

13、供应商认为有必要的响应谈判文件要求的其它材料
13.1 产品证明资料及厂家资料

13.1.1 原子吸收分光光度计

彩页



The advertisement features a high-quality photograph of an Analytikjena ZEEnit series Atomic Absorption Spectrometer. The instrument is a large, white and red laboratory device with a prominent red side panel. A sample tray filled with numerous small, clear glass vials is positioned in front of the instrument. To the right, a white reagent bottle is visible. The background is a clean, light gray. The top right corner of the image contains the 'analytikjena' logo in red and black, with the tagline 'An Endress+Hauser Company' below it. The top left corner has a red vertical bar with the text 'Atomic Absorption Spectrometry' written vertically in white. The center of the image has the Chinese text '非凡品质 ZEEnit系列' (Extraordinary Quality ZEEnit Series) in white. A red circular stamp with a star and Chinese characters is overlaid on the instrument. The bottom of the image has a black background with the company name '耶拿分析仪器（上海）有限公司' (Analytikjena (Shanghai) Co., Ltd.) in white.

Atomic Absorption Spectrometry

非凡品质
ZEEnit系列

analytikjena
An Endress+Hauser Company

ZEEnit

耶拿分析仪器（上海）有限公司

170多年的历史 始终领先的技术

德国耶拿分析仪器股份公司(Analytik Jena)是德国最大的分析仪器制造商之一，在发展高质量精密仪器和发明创造方面有着悠久的历史。前身为久负盛名的卡尔·蔡司(Carl Zeiss)公司的分析仪器部，制造精密仪器的经验可追溯到170多年前Ernst Abbe 和Carl Zeiss的发明。公司总部设在世界光学精密仪器制造中心的德国耶拿(Jena)市。目前Analytik Jena在全球100多个国家设有分支机构。公司的宗旨是不断创新和追求活力，始终保持领先的技术水准。耶拿分析仪器(上海)有限公司是德国耶拿分析仪器股份公司在华的生产基地之一，旨在为中国用户提供高品质的产品及服务。



ZEEnit

品质造就非凡



光谱仪器制造的辉煌里程碑



1874年 Ernst Abbe依据其发现的科学原理发明了世界上第一台分光计。



1928年 推出了第一台商品仪器：Q-24 中型摄谱仪。



1937年 Carl Zeiss发明了光度法，第一台火焰光度计诞生。



1963年 第一台SP30L和SPECORD紫外可见光度计诞生。

1972年 石墨炉技术的原子吸收光谱仪诞生。

1990年 PQ100/110 ICP-OES商品化。



2000年 ZEE nit AAS：第一台带有可变磁场和3-磁场模式的横向加热塞曼石墨炉问世。



2004年 世界上第一台高分辨率连续光源原子吸收光谱仪（HR-CS AAS）问世—原子吸收划时代的技术革命，开创了高分辨率原子光谱仪器的新时代。



2013年 全新概念的高分辨率ICP-OES发射光谱仪诞生。



2015年 新一代高灵敏度ICP-MS面世。

化学分析仪器—ICP-OES发射光谱仪，原子吸收光谱仪，ICP-MS质谱仪，LC-ICP-MS液质联用仪，紫外/可见分光光度计，总有机碳/总氮分析仪，总有机卤素分析仪，元素分析仪，原子荧光测汞仪，微波消解仪。

生命科学仪器—高速PCR、高速实时荧光定量PCR、核酸抽提纯化、自动化液体工作站、分子诊断试剂盒、快速现场检测系统等，一站式分子生物学高效解决方案。

实验室器材—实验室装备及实验室设计。

实验室一体化解决方案—通称实验室交钥匙工程。

德国耶拿制造的高性能分析仪器的共同特点是：

品质优异 精度极佳

技术领先 持久耐用



170余年的光学仪器制造经验在耶拿

精湛蔡司技术的继承和创新发明的结合—耶拿最新一代的原子吸收，确立了新的仪器典范

耶拿—光学测量技术的诞生地，以质量优异和发明创造闻名于世。自卡尔·蔡司和恩斯特·阿贝开创公司以来，已经积累了170多年的光学仪器制造经验。目前，我们无比自豪地继承和发扬着这一得天独厚的优势。

在几十年原子吸收制造经验的基础上，结合最新的电子技术、磁场技术和石墨炉设计而研制成功的ZEEnit系列(ZEEnit 650P/700P)原子吸收光谱仪，达到了前所未有的分析性能和高度的智能化，是原子光谱仪发展史上的又一里程碑。

ZEEnit 650P—石墨炉原子吸收，氘灯和塞曼背景校正



ZEEnit 650P (带有液体自动进样器)

杰出.....

所有的石墨炉系统，都采用先进的横向加热技术。

高效.....

全智能化自动稀释的自动进样器和分段流动注射进样技术，使分析从不间断，实现无人职守，连续工作。

ZEEnit 700P—火焰和石墨炉一体化原子吸收，氘灯和塞曼背景校正



ZEEnit 700P

先进.....

最新一代3-磁场塞曼技术，可直接扩展石墨炉分析的线性范围；磁场强度连续可调，允许选择各个元素的最佳分析条件。

极富特色.....

- 单/双光束自动切换，能够让您根据测试要求，任意选择光学系统。一台仪器既具有单光束的功能，又具有双光束的功能。
- 氘空心阴极灯背景校正技术，氘空心阴极灯和元素灯的吸收体积完全一致，保证了扣背景的准确度，进一步拓宽应用范围。
- 直接固体进样分析和液体进样分析在同一石墨炉上完成。

久享盛名的蔡司光学技术

光谱仪器的火眼金睛：我们所有光学元件都符合所有优异的标准典范。

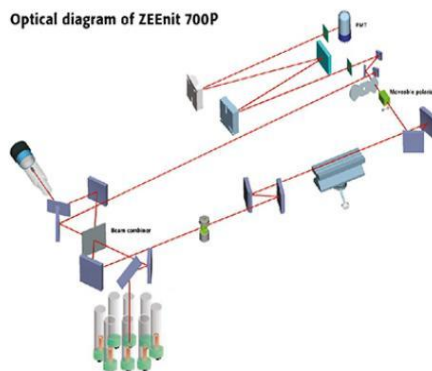
秉承着卡尔·蔡司 (Carl Zeiss Jena GmbH) 170多年的优良传统和精湛技术，德国耶拿公司在光学设计上，始终遵循一整套基本准则，建立了光学技术的优异典范。

- 使用最少的光学元件数，将光能量损失减至最低
- 非球面光学元件，保证最佳的成像质量
- 光学元件使用石英涂层和特殊密封技术处理，能够长年耐受恶劣实验室气氛的侵蚀

各种高端技术，集结于ZEEnit系统中

- 高性能的蔡司光学系统，长期稳定、经久耐用
- 单、双光路自动切换技术，一台仪器具有两台仪器的功能
- 氘空心阴极灯背景校正技术
- 先进的横向加热石墨炉技术
- 可调磁场强度塞曼背景校正技术，两磁场—三磁场—动态三磁场多种模式
- 独一无二的石墨炉固体进样技术
- 灵活多样的氢化物—石墨炉联用技术
- 燃烧头自动清洁技术
- 分段流动注射技术
- 全智能化自动进样系统
- 超群的分析性能同简便操作完美的结合于一身，分析条件自动优化

Optical diagram of ZEEnit 700P



ZEEnit 700P 光路图

可调磁场强度的三磁场塞曼技术

ZEEnit系列塞曼背景校正的磁场强度，可通过软件调节 (0.1 – 1.0T)。针对不同元素，选择各自的最佳磁场条件。三磁场技术更可直接扩展石墨炉的线性范围10倍以上。

直接固体样品分析

只需简单的加一个固体进样附件，ZEEnit石墨炉即可方便的直接分析固体样品。

- 直接测定原始样品，得到真实结果
- 无需消解，省时、方便、快速
- 避免试剂、容器和外来污染
- 没有稀释，检出限改善上百倍 (达fg级)
- 真正的痕量分析，仅需 μg – mg级样品量



ZEEnit 650P (带有固体自动进样器)

ZEEnit 700P—顶级火焰和石墨炉一体化原子吸收光谱仪

双原子化器设计

- 火焰和石墨炉原子化器同时集成在同一主机上，在火焰、氢化物和石墨炉技术之间自动切换，不需要任何机械移动。
- 不需拆换原子化器和自动进样器、不需任何重校。
- 通过简单的软件控制，完成不同原子化技术的自动切换。
- 三种背景校正模式可选：氘空心阴极灯、两磁场塞曼、三磁场塞曼。

更换石墨炉部件，极为方便，无需校准。
通过旋钮，即可将石墨炉移出（特殊的停放位）。

用自动格式化程序，测试石墨炉部件的性能，进行自动温度校正。

拥有专利的横向加热的最新石墨管设计，通过较低的原化温度和经验证的加热设计，保证了石墨管的长寿命和优异的分析性能。

由软件结合循环计数器，监视石墨炉各部件寿命。

石墨炉内部真彩成像系统，监测方法开发和样品注入的准确性。

全部分析参数，都被存储在方法中。

可直接固体进样，进行石墨炉分析。

自动火焰—氢化物技术的成功严谨设计

高通量的样品处理能力、灵活性和高效性，来自于精巧的双原子化设计、先进的软件模块和多种多样的附件。

通过全自动化、智能化样品稀释，满足不同样品和元素的分析，改善精度。

独一无二的背景基线校正方法，可优化火焰发射模式的准确分析方法。

可调节的雾化器与原子化器的惰性混合室相结合，使全部样品高效原子化。

所有气体流量由气体控制箱完全自动控制和优化，加上燃烧头高度的自动调节和优化，使所有火焰参数，都可以自动最佳化。

使用SFS 6（分段流动注射装置）的注射技术，能够直接测定极少样品量和高基体含量的样品，并稳定燃烧条件。



石墨炉固体样品自动进样附件

ZEEnit 700P精益求精的火焰系统

您想多、快、好、省地精确测定很宽浓度范围内的痕量元素吗？

ZEEnit 700P原子吸收光谱，正好可以满足您的这一需要。

有样品量巨大的常规分析实验室所需的分析速度和自动化程度，有连续分析高盐含量样品的超强耐受能力，还有节省空间的精美小巧的仪器体积。

精密、快速的自动火焰技术

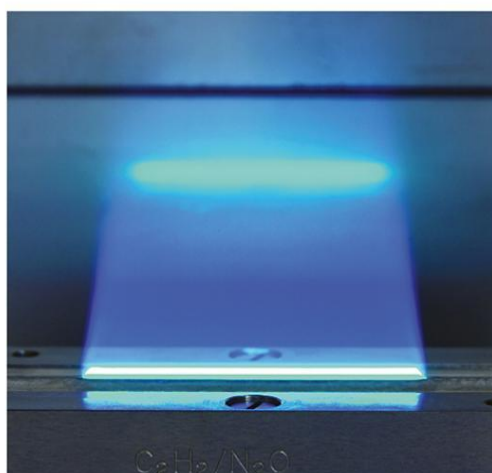
自动化在火焰原子吸收中变得尤其必需。

ZEEnit 700P能够毫不费力地满足快速分析、自动稀释、可靠的质量控制和操作方便等各方面的要求。在火焰吸收和发射两种模式下的快速、精密和经久耐用的特点，使ZEEnit 700P火焰型配置，成为日常分析不可缺少的主力军。

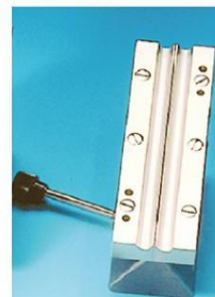
灵活的单 / 双光束切换系统

单/双光束自动切换，能够根据您的测试要求，任意选择光学系统，保证在最佳方式下，完成特殊要求的分析任务。

一台仪器既具有单光束的功能，又具有双光束的功能。



上图：火焰原子化系统



强健耐用的高级燃烧头

- 全钛燃烧头的形状和狭缝宽度，经过严格筛选，保证在复杂基体下也能顺畅运行
- 燃烧头带有密码识别，以保证选对正确的气体类型
- 全自动调节燃烧头高度
- 精细的转角刻度标记，使每次设定都可重现
- 独一无二的卡销式设计，可快捷更换燃烧头和切换Hg/氯化物加热池
- 全钛制做的燃烧头，具有最佳的抗腐蚀能力。拆换容易，清洗方便。经过最佳化设计的燃烧缝宽度保证在高浓盐下也能长时间工作

高效、耐腐蚀的雾化系统

可外部调节的雾化器，能对雾化效率和气溶胶形成率进行最佳化。

特制的聚四氟乙烯预混合雾化室，能确保废液无脉动地顺畅流出。即使对腐蚀性最强的物质也有极高的抗腐蚀性。

- 极易拆卸，便于快速清洗
- 表面经过特殊处理，具有最佳的润湿特性

彻底自动化

贯穿每个细节的自动化都能充分保证高效地工作：

- 火焰参数自动最佳化
- 自动调节燃烧头高度
- 全自动气体控制
- 所有参数和部件都有传感器自动监控以保证最大安全性

多元素自动分析的前提保证

由微机控制的自动转换灯架，有两套独立的供电线路，可以适时地进行灯预热。灯的准直自动进行。这不仅是快速、全自动多元素分析的先决条件，而且通过适时预热和自动关灯功能，还能大大延长灯的使用寿命。

现代领先的ZEEnit石墨炉技术

开创塞曼效应石墨炉技术新纪元的原子吸收

从原子化器到背景校正，全面采用最新技术

先进的横向加热石墨炉技术和新一代高效的塞曼背景校正技术，使AAS ZEEnit 650P/700P全面满足无干扰的（STPF）“稳定温度平台石墨炉”概念。光谱干扰被降到最低程度，分析数据的精确性得到显著改善。

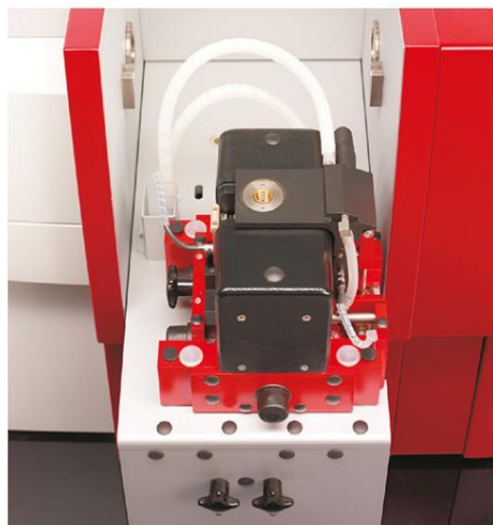
高级石墨炉控制（AFC-Advanced Furnace Control）功能会自动监测石墨管参数，并实时校正由化学腐蚀或老化引起的石墨管参数的任何微小变化。

独一无二的无辐射温度校正（LTR-Emission Independent Temperature Recalibration）技术，通过高测量商数法，监控石墨管内部的温度，保证最佳重现性。

快速石墨炉概念

在石墨炉技术中，分析速度对每个使用者来说都是至关重要的。AAS ZEEnit的快速石墨炉概念保证了格外短的分析时间，这主要归功于：

- 超快的加热速率，高达3000°C/s
- 自动进样器的交叉作业
- 视温度而定的冷却时间
- 无辐射干扰温度控制方式



准确的氘空心阴极灯背景校正技术，与塞曼背景校正并存

除了可调磁场强度的塞曼背景校正之外，ZEEnit 650P/700P还同时配置氘空心阴极灯进行背景校正。

与普通氘弧灯不同，氘空心阴极灯和元素灯的吸收体积完全一致，保证了背景校正的准确性，进一步拓宽了应用范围。这是各种应用领域的最佳选择！优异的光学系统保证了各种背景校正技术的最高能量条件。

以用户为中心：方便操作的新典范

痕量分析的长期顺利运行，依赖于对石墨炉部件的定期维护和清洁。

AAS ZEEnit通过将石墨炉自动撤换到一个专用的待命停放位，使上述工作极易进行，操作非常方便。

独特的可更换式的石墨烟囱是又一小巧而高效的部件，使石墨电极免受高腐蚀性物质的损坏，可以极大地延长石墨电极的寿命，从而将运行成本降至最低。

现代领先的ZEEnit石墨炉技术

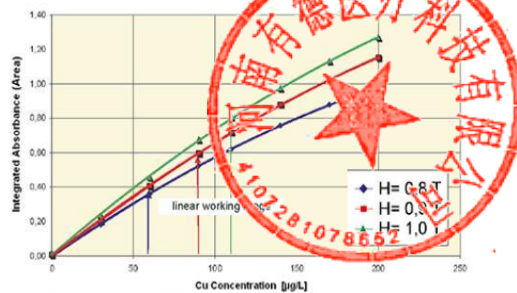
开创塞曼效应石墨炉技术新纪元的原子吸收

最新一代的3-磁场塞曼背景校正技术

与其他磁场强度固定的塞曼系统不同，AAS ZEEnit允许操作者使用可调强度的磁场进行分析，磁场强度可通过软件调节（0.1 – 1.0T），针对不同元素、不同浓度，选择各自的最佳磁场条件，这是完全发挥塞曼技术所有优势的最佳途径，尤其对非对称塞曼分裂更能发挥其最高效能。

除了标准的2-磁场校正模式之外，AAS ZEEnit独一无二的3磁场校正模式，还开创性地增加了空前的分析能力：

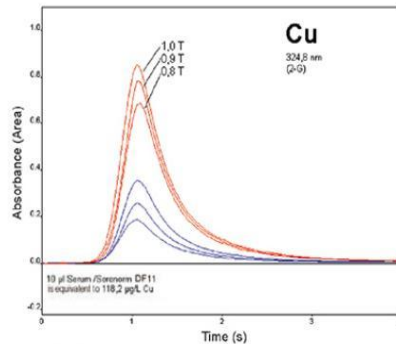
- 显著扩展动态测量范围（10倍以上）
- 智能化变换最佳校正模式
- 调节和优化灵敏度
- 避免塞曼翻转



不同磁场强度下铜的线性工作范围



横向加热石墨管



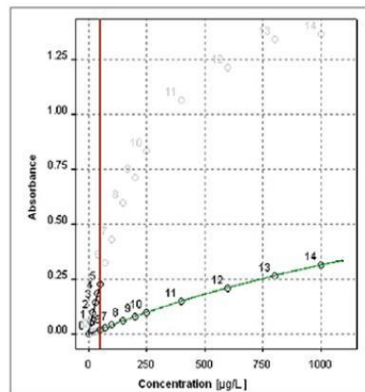
不同磁场强度下铜的灵敏度变化

新一代的横向加热石墨炉技术

横向加热石墨管，在管长方向无温度梯度，真正保证石墨管内部温度的均一性。

创新的横向加热石墨炉技术，能使实际样品的测量具有最好的准确性和重现性：

- 无冷凝现象，避免灵敏度损失，消除交叉污染，基体干扰
- 提高原子化效率
- 有效防止记忆效应
- 所需原子化温度低，轻松测定高温元素



三磁场显著扩展线性范围

现代领先的ZEEnit石墨炉技术

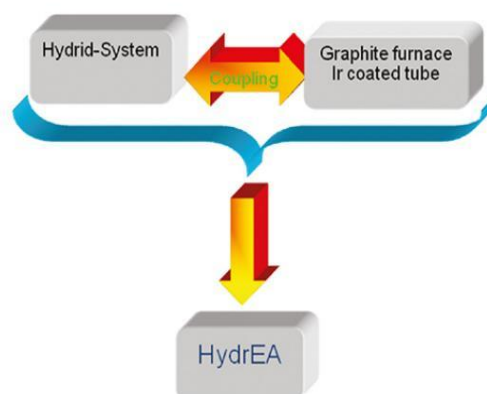
开创塞曼效应石墨炉技术新纪元的原子吸收

独一无二：直接固体分析

只需简单的加一个固体进样器，ZEEnit石墨炉即可方便的直接分析固体样品。

这一不需消解和稀释样品的方法，具有独一无二的实用优势。

- 直接测定原始样品，得到真实结果
- 无需消解，省时、方便、快速
- 避免试剂、容器和外来污染
- 没有稀释，检出限改善上百倍（达fg级）
- 真正的痕量分析，仅需 μg -mg级样品量



重要技术：氢化物-石墨炉直接联用

耶拿公司的HydrEA技术，将氢化物发生法与石墨炉直接联用，使氢化物发生元素（如：As, Se, Sb, Te等）的分析灵敏度大大提高，具有极为优异的ppt级检出限。这无疑是一些元素超低含量检测的理想选择！

ZEEnit更可选择两种汞/氢化物发生法，即可用石英管进行电加热原子化，也可以采用HydrEA技术通过石墨炉进行原子化。

特别适合的应用：

- 样品难消解
 - 含量极低
 - 样品量极少
 - 突发事件，应急监测等
 - 其他方法（ICP-OES, ICP-MS）受到光谱或其他干扰。
- 可分析土壤、岩石、矿物、头发、血液、食品、奶粉、植物、塑料等多种样品。

广泛应用于：

农业、环境、食品、生物、材料、化工、卫生医疗、建筑、公安刑侦等行业。

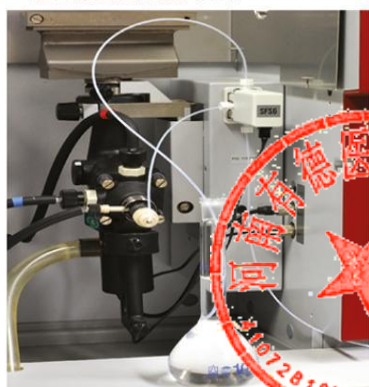
功能齐全的附件—灵活的设计思想

附件在原子吸收光谱分析中起着特别重要的作用。它能真正显示分析系统真实的分析能力和功能扩展的灵活性。

SFS 6 特殊的注射进样技术

软件控制的“分段流动注射”进样装置，采用微量注射进样技术进行分析：

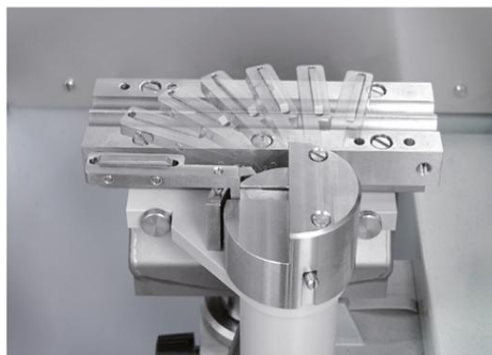
- 允许极小的样品体积
- 最适合于高盐或高酸样品
- 保证稳定的燃烧头条件



SFS 6 分段流动注射进样器

燃烧头自动清理系统

特殊设计的燃烧头自动刮擦装置，可在点火状态下，及时清理燃烧头上的积碳或积盐，防止堵塞燃烧头。适合长时间分析高浓盐和高有机物基体的样品。在软件上可以轻松设定清理频率。



燃烧头自动刮擦器

注射进样设备和自动进样器，能节省您大部分的工作量。这样您就可以有更多的时间，用于其他的工作。

石墨炉自动进样器

配置AS-GF自动进样器，石墨炉原子吸收光谱仪，就可以实现从样品制备到样品分析的整个过程的连续自动化：

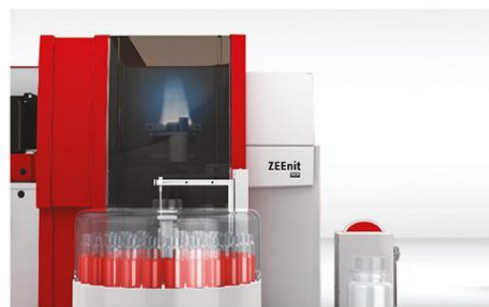
- 自动建立校正曲线
- 计量极微量的进样体积
- 自动化、智能化的样品稀释和富集
- 独特的取样液面追踪功能
- 自动除残

AS-GF系列自动进样器的调整，非常简捷和易于操作。运行稳定，没有噪声。

充分展示火焰原子吸收光谱分析的自动化水平—火焰自动进样器

配置AS系列自动进样器，火焰原子吸收光谱仪，就可以实现从样品制备到样品分析的整个过程的连续自动化：

- 自动处理139个样品
- 标准曲线的自动校正和重校
- 从一个标准储备液或多个标准溶液自动配制测得校正曲线
- 自动标准加入



功能齐全的附件—灵活的设计思想

开创塞曼效应石墨炉技术新纪元的原子吸收

无论石墨炉还是火焰自动进样器，都具有智能化的自动在线稀释功能，并可得到实质性的分析优势：

- 自动计算稀释因子（最大750）
- 自动检验和清除残留，防止样品的残存污染
- 不需要其他稀释单元，即便样品之间存在极大的浓度梯度

优异重现性的固体计量进样

■ SSA 6z

高效的半自动固体进样器，特别适合于样品量较少的样品。快速启动和极易操作。

■ SSA 600

内置微量天平的全自动固体进样器，自动化固体样品分析的理想工具。

挑战极限的各种氢化物发生系统

测定ppb级含量的汞和砷、硒等元素始终是一项挑战性的任务。将环境中的这些毒性元素保持在可控制的浓度范围内，就需要方法快速、操作简易、和方便灵活的分析系统。

氢化物发生系统:专门设计用于这种高灵敏度的分析。各种配置汞齐富集单元的连续流动及批量式发生系统的组合，具有最大的灵活性。

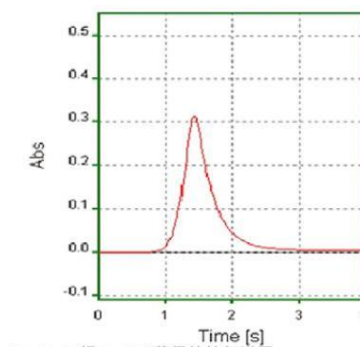


连续流动方式能体现所有的自动化分析优势。包括无人看守自动多元素分析。

而批量式反应系统又开创了其它的优势：

- 大的样品反应体积，尤其适合于极低浓度的元素分析
- 处理泡沫样品毫无问题
- 快速查看样品测量结果

所有氢化物发生系统都配置电加热原子化单元，确保原子化条件的稳定和重现。



1 μ g/L As经HydrEA获得的特征谱图

灵活、方便的高智能化软件

ASpect—新颖、先进、舒适的AAS软件

现代化的仪器软件，应兼备数据结构清晰和操作灵活两大特性。ASpect绝对可以不折不扣的满足以上要求。全中文操作软件，多种语言可选，高度智能化，自动优化仪器的参数。

总之，ASpect是全面的控制仪器、监测和记录光谱仪运行过程和所有附件的理想软件工具。

灵活、方便

基于Windows兼容的ASpect软件，极其方便、舒适！

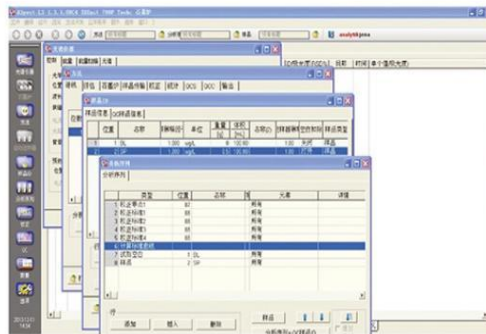
从头至尾都是便于操作和显示优化。其功能又非常强大和齐全，任何可以想到的功能以及参数的改变，都可以在软件上实现。一方面是日常程序简单快速，另一方面又具有宽广的方法扩展灵活性。



软件的COOKBOOK菜单，内置任意元素火焰、石墨炉、氢化物分析方法和推荐条件

自动优化

全面智能化的软件系统，保证所有分析技术实现最大程度的自动化。自动优化功能，使石墨炉或火焰分析模式轻易地找到未知基体的最佳方法参数。所有参数和功能都自动进行监测和控制。在AAS ZENit中，自动优化和方法编辑还包括塞曼磁场强度，翻转效应和3磁场模式等。同时还包括自动进样器智能化稀释和自动除残功能。



ASpect 软件主界面—界面清晰，操作灵活

用户指定的报告输出

用户可以自行定义打印报告的信息内容，从全面的测量记录到纯粹的实验结果，以及是否包含峰形图等。

数据处理

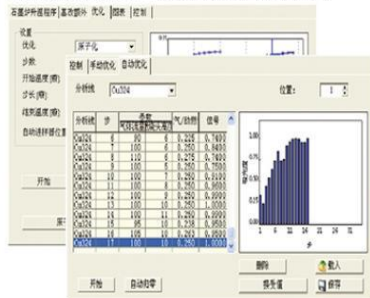
为使储存的数据（带或不带峰形图）可以用其他程序进行处理，所有数据都能以兼容的数据格式输出（如：PDF、EXCEL等）。由于有清楚的数据存储结构，可随时调出以前的分析数据进行处理。

自动多元素顺序分析

您可以轻松地把不同的火焰分析和石墨炉分析方法组合在一起。进行多元素、多方法自动顺序分析。

远程诊断功能

ASpect软件可实现远程诊断，便于技术工程师检查和判断故障原因，快速解决仪器问题。



分析条件自动最佳化

优异的产品和服务，全面符合国际标准和规范

德国耶拿的分析仪器和ZEE nit系列原子吸收完全符合以下标准和规范

国际及工业标准

ISO 9001和CE Mark, EMC, EN 61010-1-1

EN 61010-2-061, IEC 6610010-2-061

EN 50082 ; EN 55011等国际及工业标准

符合欧洲、美国和中国药典的要求

质量控制和GLP IQ/OQ重校评价包

质量控制和GLP

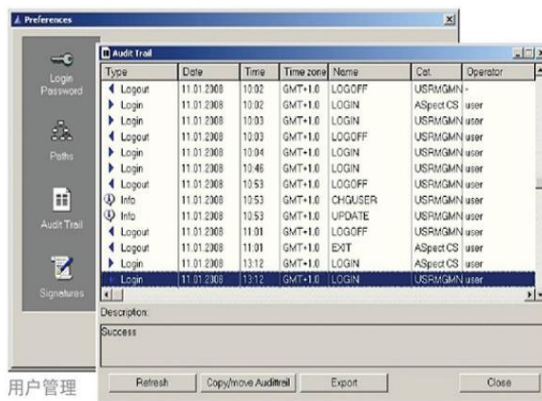
为满足今天实验室管理或法规（包括GLP和FDA）的严格要求，在开发ASpect软件系统时，全面的测量记录是我们最为关注的问题。

因此，该软件配备了用户水平的所有数据管理和调出功能，以用于准确的考证和存档。可通过以下功能全自动监测测量的精密度和准确性。

- 保存所有不同的统计方法的质量控制图
- 对于超标浓度的各种处理方法和相应方式
- 用户权限管理
- 审计追踪
- 自动校验和仪器自检功能
- IQ/OQ重校评价包

FDA CFR Part 11

ASpect软件提供了全面符合FDA要求的功能。



用户管理

检查跟踪

技术服务和应用支持

为用户提供全面的最终解决方案，是我们的服务宗旨。维修工程师在安装调试的同时，对用户进行现场操作和维护培训。应用支持专家提供应用咨询服务，并可提供大量的应用报告和技术文章。

Analytik Jena—光谱领域的技术领导者

光谱技术



novAA 系列
经典的锐线光源原子吸收，双光束以及空气空心阴极灯背景校正技术



contrAA 系列
高分辨率连续光源原子吸收，快速顺序测量以及同时多元素分析的同时背景校正技术

质谱技术



PlasmaQuant MS系列
台式ICP-MS，专利的离子透镜，达到无与伦比的灵敏度，强劲的等离子体性能，以及一半的氦气消耗



ZEE nit 系列
锐线光源原子吸收，空气空心阴极灯，塞曼背景校正技术，以及三磁场背景校正技术



PlasmaQuant PQ 9000系列
高分辨率阵列型ICP-OES，轴向，侧向双向观测方式，以及扩展的轴向plus，侧向plus观测方式



样品制备 - TOPwave
微波消解系统可以实现所有样品进行非接触式的控温和控压。



耶拿分析仪器（上海）有限公司
上海市钦州北路1122号9号楼10层
电话：021-54261977, 54261978
传真：021-54261976 邮编：200233
售后服务热线：400 602 1766
Email: info@analytik-jena.com.cn
中文网址: www.analytik-jena.com.cn

北京分公司:

北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦B座13层
电话：010-65543849, 65543879
传真：010-65543265 邮编：100027

广州分公司:

广州市海珠区仑头路78号粤科华南检测技术装备园A01栋207室
电话：020-38392865, 38392864
传真：020-38103232 邮编：510320

成都分公司:

成都市武侯区武科西三路375号B座2楼
电话：028-86520070, 86520090
传真：028-86520266 邮编：610046

沈阳分公司:

沈阳市铁西区兴华北街18号千缘财富商汇A1705室
电话：024-85614835, 85614845
传真：024-85614845 邮编：110025



analytikjena
An Endress+Hauser Company

授权书

制造商或其指定总代授权书

敬启者：

我们（耶拿分析仪器（上海）有限公司）是（中国）的法定制造/总代理商，商业总部设在（上海市徐汇区钦州北路 1122 号 91 号楼 10 层 B 座），委托依中国法律设立的商业总部设在河南省新乡市长垣市孟岗镇创业园 108 号的河南有德医疗科技有限公司，仅作为本项目我方真实的合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应采购项目名称：濮阳市疾病预防控制中心职业病防治能力提升项目、采购项目编号：濮财市直竞谈-2025-3 招标要求，用我方提供的原子吸收分光光度计参加投标，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定代理人我方保证以投标合作者来约束自己，并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予河南有德医疗科技有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认河南有德医疗科技有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于 2025 年 3 月 15 日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）：

法人或授权代表人（签字）：

授权代表所属部门：CA 销售部

职 务：区域销售经理

被授权方名称（盖章）：

法人或授权代表人（签字）：



统一社会信用代码

9131000076910761W

证照编号: 04000002202210190018

名称

耶拿分析仪器(上海)有限公司

类型

有限责任公司(外国法人独资)

法定代表人

赵泰

经营范围

设计、生产、组装精密分析仪器,销售自产产品,并提供相关技术咨询和售后服务,化学分析仪器、环境监测仪器、生命科学仪器、测量与控制仪器及配件(以上均不含特种设备)的批发、进出口、佣金代理(拍卖除外)及相关配套服务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

注册

资本

人民币500.0000万元

成立日期

2004年09月17日

住所

浦东新区北路1122号91号

登记机关

上海市市场监督管理局

2022年10月19日



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息。
体验更多应用服务。



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

制造商的资格声明

1. 制造商名称及概况:

- A. 制造商名称: 耶拿分析仪器(上海)有限公司
 B. 总部地址: 上海市徐汇区钦州北路 1122 号 91 号楼 10 层 B 座
 C. 成立日期或注册日期: 2004.09.17
 D. 实收资本: 500 万人民币
 E. 下面是近三年的最新信息
 (i) 固定资产: 3461 千元
 (ii) 流动资产: 61,759 千元
 (iii) 可兑现资产: 62,319 千元
 (iv) 总资产: 25735 千元
 (v) 长期负债: 70,058 千元
 (vi) 流动负债: 4,414 千元
 (vii) 总负债: 74,472 千元
 (viii) 净值: 36,530 千元

F. 主要负责人姓名: 陈亮

2. 与投标提供的货物有关的情况:

(a) 制造商所供应产品的设施信息:

工厂名称和地址	所生产产品	年产量	雇员人数
耶拿分析仪器(上海)有限公司	等离子体发射光谱仪	500 台	50
	电感耦合等离子体质谱仪	500 台	
	原子吸收光谱仪	1,500 台	
	总有机碳分析仪	1,000 台	
	元素分析仪	1,000 台	
	紫外可见分光光度计	2,000 台	
	生化产品	900 台	
	微波消解仪	100 台	
	拉曼光谱仪	100 台	

(b) 本制造商不生产, 而需从其它制造商购买的主要零部件:

名称和地址	所制造产品名称
无	无

3. 制造商生产投标货物的经历

等离子体发射光谱仪 500 台
 电感耦合等离子体质谱仪 300 台
 原子吸收光谱仪 650 台

总有机碳分析仪 1000 台
 元素分析仪 350 台
 紫外可见分光光度计 1000 台
 微波消解仪 200 台
 拉曼光谱仪 100 台

4. 近 3 年国际和国内销售情况:

(a) 出口业务: 无

(b) 国内业务:

等离子体发射光谱仪
 电感耦合等离子体质谱仪
 原子吸收光谱仪
 总有机碳分析仪
 元素分析仪
 紫外可见分光光度计
 生化产品
 微波消解仪
 拉曼光谱仪



5. 近三年直接或通过贸易公司国际国内市场的营业额:

年份	中国境内	合计
2021	2,347 千元	2,347 千元
2022	2,238 千元	2,238 千元
2023	42,337 千元	42,337 千元
2024	54,390 千元	54,390 千元
合计	101,312 千元	101,312 千元

6. 易耗品供应商名称及地址:

ANALYTIK JENA GmbH Konrad-Zuse-Str. 1, D-07745 Jena, Germany

7. 近 3 年货物主要销售给国内、外主要客户的名称:

用户名称
武汉食品化妆品检验所
中检集团理化检测有限公司
新疆中泰化学托克逊能化有限公司
上海试四赫维化工有限公司
上海赛科石油化工有限公司
北京化工大学
安化县疾病预防控制中心
台化兴业(宁波)有限公司
防化研究院
中国石化塔河炼化有限责任公司
广西来宾市质检所



滁州市环境监测站
武汉船用电力推进装置研究所
浙江普洛得邦制药有限公司
云南省有色地质局地质勘察院
安徽省环保系统瑶海
铜陵 825 地质队
内蒙古集宁县环境监测站
药圣堂(湖南)制药有限公司
安徽省环保系统瑶海
环境监测中心站
湘西自治州质量技术监督局
西南医科大学公共卫生学院
山西北辛药业集团有限公司
甘肃省药品检验研究院
荣成市疾病预防控制中心
中色刚果金迪兹瓦实验室
荣成市疾病预防控制中心
北京康比特体育用品有限公司
湖南省湘中制药有限公司
四川会东县环境保护局
鸿尼泰检测技术服务有限公司
重庆龙健金属制造有限公司
郴州旗滨光伏光电玻璃有限公司
北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
安徽省环保系统巢湖站
安徽省环保系统
美丽国土研究院
湖南尔康制药股份有限公司
山东省水利科学研究院
新县工商管理和质量技术监督局
许昌市质量监督检验测试中心
泸州市出入境检验检疫局
海南省环境科学研究院
山西中改实验区生物医药平台
伊利集团
广西地矿测试中心
巴彦淖尔疾控中心
三全食品股份有限公司
久泰集团
清远疾控中心
平顶山市畜产品检测中心
鞍钢集团矿业有限公司
广州广电计量检测股份有限公司
内蒙古环投公司
遂成药业股份有限公司
天津水泥工业设计研究院有限公司
贵州省六盘水环监站
吉林省环境系统
上海莱士血液制品有限公司



浙江环耀环境建设有限公司黄山分公司
中色刚果卢阿拉巴实验室
湖南吉首市城市供水总公司
南京信息工程大学
云南万绿生物股份有限公司
郑州铁路疾病预防控制中心(中心)
湖北电力科学研究院
江西省奉新县粮油质检站
江苏省食药院
河南省正阳县农业局
郑州豫能热电有限公司
江西优服检测
长沙近水检测有限责任公司
无锡市药品检测中心
盘锦粮油检测站
昆山依利安达
哈尔滨谱华检测
杭州华润老桐君药业有限公司
山东中再生环境检测有限公司
烟台市食品药品监督管理局
北京工商大学
锦州市黑山县粮油检测站
锦州市凌海粮油监测站
阜新市阜蒙粮油检测站
江西省抚州市乐安县粮油质检站
章贡污水处理厂
江西省疾病预防控制中心
泉州台商投资区疾病预防控制中心
广东恒正检测
三明市食品药品检测中心
泰昌一笑检测
湖南省农药研究所
中国农业科学院郑州果树研究所
成都医学院检验医学
107281078652 苏州自来水
蓬莱诺康药业有限公司
益阳市农产品检测中心
唐县疾病预防控制中心
邯郸环保
甘肃省白银市景泰疾病预防控制中心
重庆市生态环境监测中心两江分中心
厦门燕之屋丝浓食品有限公司
福建深投海峡环保科技有限公司
中航光电科技股份有限公司
中矿(天津)岩矿检测有限公司
鄂州发电有限公司
甘肃省白银市平川县疾病预防控制中心
淮南师范学院
重庆地矿



重庆出入境检验检疫
云南省水文水资源局保山分局
云南省水文水资源局临沧分局
云南省水文水资源局文山分局
云南省水文水资源局昭通分局
山西省日用陶瓷质量监督检测中心
辽宁粮油项目
宁夏葡萄酒与防沙治沙职业技术学院
中国水产科学研究院长江水产研究所
牡丹江霖润药用辅料有限责任公司
常德市武陵区疾病预防控制中心
浙江省建德市正发药业有限公司
信阳市食品药品检验检测中心
黄山一水厂
云南三标农林科技有限公司
内蒙古环保投资集团有限公司
湖北能源集团鄂州发电有限公司
中国水产科学研究院长江水产研究所
包头出入境检验检疫局
涪陵食品药品监督检验所
黄岛检验检测中心
新郑市食品药品监督管理局
天津华泽环境检测有限公司
吉林省延边州延吉市海关
新兴铸管股份有限公司
江西离圣检测有限公司
河北省衡水市花质量监督检验管理中心
衡水市安平县检测站
株洲醴陵旗滨玻璃有限公司
诺安实力可商品检验(上海)有限公司
无锡市滨湖区疾病预防控制中心
上海市环保局
河南省原阳县疾病预防控制中心
江苏省食品药品监督检验研究院
浙江省海宁市疾控中心
辽宁省环科院
南安市疾病预防控制中心
广西地矿柬埔寨金边市实验室
铁岭市铁岭县粮油
铁岭市开原县粮油
山西农业大学
四川海汇药业有限公司
甘肃省白银市靖远县疾病预防控制中心
临汾市欣润洁水质检测有限公司
许昌学院
重庆江津环境监测站
沈阳铁路局环保所
重庆市粮油监测站
浙江省建德市正发药业有限公司



中国广州分析测试中心
云南省产品质量监督检验研究院
江苏经贸职业技术学院
安徽环保系统
恺时浦上海检测有限公司
山西省日用陶瓷质量监督检测中心
丹阳市疾病预防控制中心
重庆市食品药检监督检验所
重庆市永川区食品药检监督检验所
华东师范大学
南京同仁堂药业有限公司
内江师范学院
巴林右旗疾控中心
青海省食品检验检测院
庐江县供水有限责任公司
重庆海帮实验检测有限公司
苏州胶囊有限公司
山东罗欣药业集团恒欣药业有限公司
四川省泸州市环境监测中心站
广西大学轻工食品工程学院
哈尔滨工业大学智能装备研究院生物健康工程研究所
大连理工大学
新疆农垦科学院
广东威世电子有限公司
变频工股份有限公司
云浮市环境监测站
济南市莱芜区疾病预防控制中心
北京顺义环保局
北京粮油检测防治所
北京粮油检验所
密山市粮食质量安全监测站
新疆生产建设兵团农一师农业科学所
信阳农林学院
河南省畜牧局
科柏高实业(深圳)有限公司
广东红珊瑚药业有限公司
华能陕西渭南热电有限公司
江苏利港发电股份有限公司
云南向辉药业有限公司
四川省禾力建设工程检测鉴定咨询有限公司
浙江环资检测科技有限公司
伊利集团
康派斯检测集团
杭州中美华东医药有限公司
界首质量技术监督局
郑州市粮食科学研究所
浙江华泓新材料有限公司
徐州首创水务
中国科学院过程工程研究所

华北水利水电大学
北京航空航天大学
浙川县疾控中心
山西格瑞创易环境监测有限公司
南海海洋环境监测中心
湖南安邦制药有限公司
中国地质大学（武汉）浙江研究院
金川公司
合肥食品药品检验中心
安徽农业大学
重庆市生态环境监测中心
广东广业云硫有限公司
江西省靖安县粮油质检站
珠海市香洲区环监站
上海相出净流环保科技有限公司
江阴市海华橡塑有限公司
台州学院
甘肃农业大学
许昌市建安区质量技术监督检验测试中心
阜阳粮油
西安市疾病预防控制中心
山西省食品质量监督检验中心
西皓阳松尚技术有限公司
宿州粮食检测站
伊利集团
湖州奥鸿制药
云南省动物疫病控制中心
首创水务广元市污水处理监测站
嘉峪关农产品检测中心
浙江省疾病预防控制中心
深圳能源资源综合开发有限公司
松原市食品药品检验所
江苏核电有限公司
河南省环境监测中心
内蒙古汇能集团长滩发电有限公司
南海海洋环境监测中心
福建省食品药品质量检验研究院
内蒙古汇能集团长滩发电有限公司
镇江市环境监测站
武汉纺织大学
常德市鼎城区农业农村局
常德市食品检验所
河北省沧州市环境监测中心
河北省环境监测中心
河北省唐山市环境监测中心
河北省衡水市环境监测中心
河北省张家口市环境监测中心
北京工业大学
江苏省盐城环境检测中心



重庆万州环境监测站
郴州市临武县农业农村局
扬子江药业集团江苏海浪药业有限公司
六安市食品药品检验所
江西省电力科学研究院
安徽省粮油产品质量监督监测站
攸县自来水公司
内蒙古农业大学
杭锦旗疾控中心
核动力研究院
广东顺控环境检测
浙江中通检测科技有限公司
伊金霍洛旗疾病预防控制中心
阿坝师范学院
宁夏煤矿安全监察局安全技术中心
吴忠市环境保护局环境监测站
伊利集团
湖北大别山电厂
国家粮食科学研究院
北京市房山区环保局
浙江省农业科学院质量标准研究所
医疗器械研究所
泰州水产产品质量检测中心
龙游特种纸
赣州冠鑫科技
贺州市环境保护监测站
湖南质量技术监督研究院
博城农牧检测公司
舒兰市卫生防疫站
中国农业大学-吉林实验室
东部战区疾病预防
深圳先进技术研究院
河南京煤滑州热电有限责任公司
开封市农产品质量安全检测中心
东河区疾控中心
江苏信谱检测技术有限公司
翁牛特疾控中心
山西省林业科学研究院
中煤平朔低热煤发电厂
山西省畜牧遗传育种中心
襄阳市环境保护监测站
大连市生态环境局
沧州市食品药品检测中心
中国海洋大学
四川省乐山市夹江县环境监测站
伊犁州疾病预防控制中心
甘肃渭源县疾控
农十三师农业科学所
眉山市彭山区疾病预防控制中心



阳新县公共检验检测中心
山东丰金生物医药有限公司
昆明市五华区疾病预防控制中心
甘肃庆阳西峰县疾控
重庆新天地环境检测技术有限公司
江苏雨松环境修复研究中心有限公司
广东粤电靖海电厂
烟台市质量技术监督局
阜阳环境监测站
瑞丽市疾病预防控制中心
墨江县疾病预防控制中心
宁洱县疾病预防控制中心
邯郸市粮食局粮油检测中心
商丘市洋森药业有限公司
德州市人民医院
延津CDC
中冶岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂
南水北调中线建管局天津分局
北京泰能源有限公司
河北路有限公司天津分厂
衡水学院
烟台荣昌生物有限公司
郑州协和制药厂
职业病防治所
吉林市环保局
国华锦界电厂
上海市质量监督检验技术研究院
河源药品检验所
盘锦北方沥青燃料有限公司
内蒙古京泰能源有限公司
安吉县农村饮用水水质检测中心
浙江华川深能环保有限公司
上海市杨浦区疾病预防控制中心
安徽天慈恩生物科技有限公司
伊利集团
山西农业大学
安徽扶阳堂中药材饮片有限公司
衡水学院
重庆能源职业学院
辽宁淡水研究院
嘉兴秀洲区疾控中心
河南省产品质量监督检验院
二连浩特疾控中心
江西德兴铜矿
上海染料研究所
四川省川商冷链食品有限公司
甘肃武威天祝县疾控
中宁县黄河乳制品有限公司
河北省环境监测中心



河北省邢台环境监测中心
江西南昌县疾病预防控制中心
广州永兴环保能源有限公司
容城县疾病预防控制中心
安徽自动化系统工程有限公司
怀化市农产品质量安全检验检测中心
天津固莱克化工贸易有限公司
抚顺石化研究院
中山大学化学学院
山东钢铁集团日照有限公司焦化项目部
新浦化学(泰兴)有限公司
安徽省地质研究所
安徽丰原药业涂山厂
荆门市纤维检验局
北京有色金属与稀土应用研究所
沈阳环保
上海市产品质量监督检验研究院
安徽省农业技术研究院
吉林省疾控系统农村饮用水项目
上海 S&S
吉林省疾控系统农村饮用水项目
电投河南技术中心
湖南优格食品
湖北兽药所
河南驻马店市疾病预防控制中心
西安兽药饲料监察所
赤峰药检所
扎拉特粮油
定西疾控
临汾环监站
无为自来水
湖南湘易康制药
万载市场监管局
山东环科院
青山区疾病预防控制中心
休宁 EAP
张家界农检
生物源技术公司
江阴贝卡尔特
泸州市质量技术监督局
南京市栖霞区 CDC
安徽省环保系统-黄山环监站
重庆医科大学
锡盟食品药品检验检测中心
宿迁市疾病预防控制中心
昌江市疾病预防控制中心
呼伦贝尔市食品药品检验所
山西清帆环境监测有限公司
清远市佛冈县疾病预防控制中心

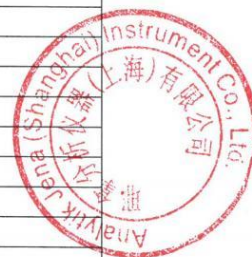


长江电工
海南省水产品质量安全检测中心
青海省环境科学研究设计院
甘肃酒钢天成彩铝有限责任公司
重庆市农业生态与资源保护站
吉林省疾控系统农村饮用水项目
瑞安市食品检测中心
湖南株洲县农业局
郴州市农产品质量安全检验检测中心
湖南时代阳光药业股份有限公司
安徽农业大学
台州爱仕达电器
绿映（上海）生物科技有限公司
准格尔旗疾病预防控制中心/
霍林郭勒疾病预防控制中心
成都新希望畜牧科技有限公司
呼伦贝尔疾控中心
云南会泽烟草
国环绿洲（固安）环境科技有限公司
安徽裕安环境站
北京水产站
肥东疾病预防控制中心
大唐巩义发电有限责任公司
湖南地勘局 405 地矿队
上海海丰现代农业有限公司
苏州鲲鹏生物技术有限公司
同仁堂（亳州）饮片有限公司
太原市环境监测站
广西海洋环境监测中心站
重庆市市政环卫监测中心
山东省农科院水稻所
吉林省疾病预防控制中心
黔东南州疾病预防控制中心
安徽农业大学农村发展研究院
汕头超声印制板厂有限公司
汕头市食品药品检测中心
天安有限公司
浙江中科院应用技术研究院
芜湖疾病预防控制中心
广西地测队
广东农产品检测中心
广东鑫鑫电子公司
江苏海洋地质调查研究院
云南楚雄双柏农产品检测中心站
陕西省科技大学环境科学与工程学院
华电水务正定有限公司
兴安盟环境监测站
常德市鼎城区疾病预防控制中心
商丘市疾病预防控制中心

天津市疾病预防控制中心
温州市质量技术监督检测院
六安市环境监测站
庆阳市疾病预防控制中心
西安国联质量检测技术股份有限公司
湖北省地质实验测试中心
山西潞宝集团
上海农科院畜牧所
桦川县农产品质量检测中心
贵州大学生科院
普洱市思茅区疾病预防控制中心
贵州省兽药饲料监察所
重庆新天地环境检测技术有限公司
新疆塔城地区环境监测站
青海海西州食品药品检验所
四川省农科院土肥所
湖南省湘西自治州质量技术监督局
青岛新合融检测有限公司
河南省产品质量监督检验院
迪庆藏族自治州食品药品检验所
无锡市东方肿瘤医院
河南牧业经济学院动物科技学院
长沙市雨花区疾病预防控制中心
武汉理工大学新材料研究所
乐平市市场监督管理局
揭阳市质量技术监督检验所
湖南科技职业学院
南京大学
清远市食品检验中心
贵州省沙坪电厂
湖北黄石西塞山
江苏赫尔斯检测技术有限公司
大兴安岭地区食品药品检验检测所
重庆市疾病预防控制中心
莱西市环保监测站
安徽省纤维检验局
兰州市农产品检测中心
恩施州产品质量监督检验中心
安阳市环境监测中心站阳煤集团
永州市农产品检测中心
满洲里疾病预防控制中心
山东省滨州市阳信县检测中心
上海现代哈森(商丘)药业有限公司
味菱食品科技有限公司
海南森祺制药
安徽医科大学
安徽华润金蝉药业股份有限公司
北京建筑材料研究总院
华润曹妃甸电厂



华润锦州电厂
京能十堰热电有限公司
哈药集团哈药集团制药六厂
陕西麟游电厂
秦皇岛威森智能科技有限公司
黔南布依族苗族自治州水资源管理中心
中国农科院兴城果树所
驻马店市环境监测站
中科院华南植物园
中国农科院烟草研究所栽培室
肥西县疾病预防控制中心
江苏省疾病预防控制中心
河南清水源科技股份有限公司
灌云县疾病预防控制中心
赣县环境监测站
郑州市环境保护监测中心站
辽宁省有色地质局一〇八队
吉林省林业勘察设计院
亳州药通网
三门峡市环境保护监测站
河南省疾病预防控制中心
桐乡市疾病预防控制中心
马鞍山环境监测站
广州番禺水务股份有限公司
江苏省疾病预防控制中心
山西省地质矿产局二一三实验室
天津海韵环检测有限公司
北京联合大学文理学院
中盐工程技术研究院有限公司
杭州铁路疾控中心
沈阳市质检院
青州市盛利检测科技有限公司
无锡市广益检测物流公司
六安污水厂
吉林大瀚环境监测有限公司
云南瑞科技集团有限公司
南城市场监督管理所
陕西商洛发电有限公司
陕西能源赵石峡发电有限公司
威海康达康科技有限公司
菏泽市产品检验检测研究院
伊利集团
临沂金锣文瑞食品有限公司
林西县疾控中心
湖南交通科学研究院有限公司
温州市苍南县疾病预防控制中心
杭州市环境监测科技有限公司
无锡市第八人民医院
农夫山泉信丰优果农业基地开发有限公司



山西大同出入境检验检疫局
大城县环境保护局
阿尔山疾控中心
佳木斯市食品药品检验检测中心
河南省农业科学院烟草研究所
四川省农科院作物所
北京工业大学
吉林市环境监测站
延安大学生命科学学院
西北稀有金属材料研究院
中国建筑材料工业地质勘查中心黑龙江总队
宁海县疾病预防控制中心
沈阳电科院
东海县疾病预防控制中心
江西欧菲光科技有限公司
山西省食品工业研究所
抚顺煤炭研究院
重庆三圣药业
上海市水文局
长沙市岳麓区污水处理厂
中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究所
贵州工业职业技术学院
内蒙古生物技术研究院

8. 最近 3 年直接或通过贸易公司向中国提供的投标货物:

用户名称	型号	数量
武汉食品化妆品检验所	ZEEnit 700P	1
中检集团理化检测有限公司	ZEEnit 700P	1
新疆中泰化学托克逊能化有限公司	NovAA 400P	1
上海试四赫维化工有限公司	novAA800F	1
上海赛科石油化工有限公司	ZEEnit700P	1
山东海化股份有限公司(纯碱厂)	ZEEnit 700P	1
北京化工大学	novAA 800	1
安化县疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
台化兴业(宁波)有限公司	novAA800F	1
防化研究院	novAA800F	1
中国石化塔河炼化有限责任公司	ZEEnit700Q	1
吉林化学工业进出口有限公司	ZEEnit 700P	1
广西来宾市质检所	ZEEnit 700P	1
滁州市环境监测站	NOV AA400P	1
武汉船用电力推进装置研究所	contrAA 800	1
浙江普洛得邦制药有限公司	novAA 800	1
云南省有色地质局地质勘察院	ZEEnit 700P	1
安徽省环保系统瑶海	ZEEnit700P	1
铜陵 321 地质队	ZEEnit650P	1
内蒙古集宁区环境监测站	novAA400P	1
药圣堂(湖南)制药有限公司	novAA400P	1
安徽省环保系统瑶海	ZEEnit700P	1

莆田市环境监测中心站	ZEEnit700P	1
湘西自治州质量技术监督局	ZEEnit650P	1
西南医科大学公共卫生学院	ZEEnit700P	1
山西北窑煤业有限公司	Nov 400PF	1
保和堂（亳州）制药有限公司	novAA 400P	1
甘肃省药品检验研究院	ZEEnit 700P	1
荣成市疾病预防控制中心	zeenit 700P	1
中色刚果金迪兹瓦实验室	novAA 400P	1
荣成市疾病预防控制中心	zeenit 700P	1
北京康比特体育用品公司入单文件	ZEENIT700P	1
湖南省湘中制药有限公司	novAA 400P	1
无锡市锡山区环境监测站	contraAA 800	1
四川会东县环境保护局	ZEEnit 700P	1
无锡市惠山区疾病预防控制中心	contraAA 800	1
金坛市自来水公司	ZEEnit 700P	1
宿迁银控自来水公司	ZEEnit 700P	1
武汉纺织大学	ZEEnit 650P	1
鸿尼泰检测技术服务有限公司	novAA 400P F	1
中科院硅酸盐所	ZEEnit 700P	1
徐州市给排水公司	ZEEnit 700P	1
重庆龙健金属制造有限公司	nov400P F	1
郴州旗滨光伏光电玻璃有限公司	novAA400P	1
潜山自来水	ZEEnit 700P	1
安徽省环保系统巢湖站	ZEEnit650P	1
北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	ZEEnit700P	1
安徽省环保系统	ZEEnit700P	2
美丽国土研究院	ZEENIT700P	1
湖南尔康制药股份有限公司	ZEEnit 700P	1
山东省水利科学研究院	ZEEnit700P	1
新县工商管理和质量技术监督局	ZEEnit700P	1
许昌市质量监督检验检测中心	ZEEnit700P	1
泸州市出入境检验检疫局	ZEEnit650P *2	2
海南省环境科学研究院	ZEEnit700P	1
山西中改实验区生物医药平台	Nov 400P	
伊利集团	ZEEnit650P	
广西地矿测试中心	NovAA400PF	
巴彦淖尔疾控中心	novAA400P	
三全食品股份有限公司	ZEEnit 700P	
久泰集团	ZEEnit700P	
广西林业科学研究院	novAA 400P	
阆中市疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	
清远疾控中心	contraAA800D	1
平顶山市畜产品检测中心	ZEEnit650P	1
鞍钢集团矿业有限公司	novAA 400P	1
广州广电计量检测股份有限公司	ZEEnit700P	1
内蒙古环投公司	ZEEnit650P*2	2
遂成药业股份有限公司	ZEEnit700P	1
天津水泥工业设计研究院有限公司	ZEEnit700P	1
贵州省六盘水环监站	ZEEnit 700P	1

吉林省环境系统	novAA400P*2	2
上海莱士血液制品有限公司	ZEEnit650P	1
浙江环耀环境建设有限公司黄山分公司	NovAA400P	1
甘肃省农业大学园艺学院	ZEEnit 700P	1
中色刚果卢阿拉巴实验室	NOVAA400PF	1
湖南吉首市城市供水总公司	ZEEnit 700P	1
南京信息工程大学	ZEEnit 700P	1
云南万绿生物股份有限公司	novAA350	1
郑州铁路疾病预防控制中心(中心)	ZEEnit 700P	1
湖北电力科学研究院	ZEEnit700P	1
江西省奉新县粮油质检站	novAA400P	3
江苏省食药院	contrAA 800	1
河南省正阳县农业局	ZEEnit 700P	1
郑州豫能热电有限公司	NovAA400P	1
江西优服检测	novAA800G	1
长沙近水检测有限责任公司	ZEEnit 700P	1
无锡市药品检测中心	ZEEnit 700P	1
盘锦粮油检测站	novaa400P	1
昆山依利安达	ZEEnit 700P	1
哈尔滨谱华检测	novAA400P	1
杭州华润老桐君药业有限公司	NOVAA 800	1
山东中再生环境检测有限公司	ZEEnit 700P	1
烟台市食品药品监督管理局	zeenit700P	1
北京工商大学	ZEENIT700P	1
锦州市黑山县粮油检测站	novAA400P	1
锦州市凌海粮油监测站	novAA400P	1
阜新市阜蒙粮油检测站	novAA400PG	1
江西省抚州市乐安县粮油质检站	novAA400P	1
章盖营污水处理厂	ZEEnit700P	1
河南省疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
泉州台商投资区疾病预防控制中心	ZEEnit650P	1
广东恒定检测	Zeenit700P	1
三门峡市食品药品检测中心	ZEEnit700P	1
康普一笑堂制药	novAA 400P	1
湖南省农药检定所	ZEEnit 700P	1
中国农业科学院郑州果树研究所	ZEEnit 700P	1
成都医学院检验医学	ZEEnit 700P	1
苏州自来水	ZEEnit 700P	1
蓬莱诺康药业有限公司	zeenit700P	1
益阳市农产品检测中心	ZEEnit 700P	1
唐县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
邯郸环保	ZEEnit 650P	1
甘肃省白银市景泰疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
重庆市生态环境监测中心两江分中心	ZEEnit 700P	1
厦门燕之屋丝浓食品有限公司	ZEEnit 700P	1
福建深投海峡环保科技有限公司	novAA400P	1
中航光电科技股份有限公司	novAA 400P	1
中矿(天津)岩矿检测有限公司	ZEEnit 650P	1
鄂州发电有限公司	novAA 400P	1

甘肃省白银市平川县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
淮南师范学院	novAA 400P	1
重庆地矿	ZEEnit 700P	1
重庆出入境检验检疫	ZEEnit 650P	1
云南省水文水资源局保山分局	ZEEnit 700P	1
云南省水文局开远市分局（开远市疾病预防控制中心点）	ZEEnit 700P	1
云南省水文水资源局临沧分局	ZEEnit 700P	1
云南省水文水资源局文山分局	ZEEnit 700P	1
云南省水文水资源局昭通分局	ZEEnit 700P	1
山西省日用陶瓷质量监督检测中心	novAA400P	1
辽宁粮油项目	novAA 400P	1
宁夏葡萄酒与防沙治沙职业技术学院	zeenit700P	1
中国水产科学研究院长江水产研究所	ZEEnit650P	1
牡丹江霖润药用辅料有限责任公司	novAA 400P	1
常德市武陵区疾病预防控制中心	novAA400P	1
浙江省建德市正发药业有限公司	ZEEnit 700P	2
青海大学生态院	ZEEnit 700P	1
信阳市食品药品检验检测中心	NovAA400PF	1
黄山一水厂	NOV AA400P	1
河南豫港龙泉铝业有限公司	NovAA400PF	1
云南三标农林科技有限公司	ZEEnit 700P	1
内蒙古环保投资集团有限公司	ZEEnit 700P	1
湖北能源集团鄂州发电有限公司	novAA400P	1
中国水产科学研究院长江水产研究所	ZEEnit650P	1
黄山一水厂	NOV AA400P	1
包头出入境检验检疫局	ZEEnit700P	1
涪陵食品药品监督检验所	ZEEnit 700P	1
黄岛检验检测中心	ZEEnit650P	1
新郑市食品药品监督管理局	ZEEnit700P	1
天津华泽环境检测有限公司	novAA 400P	1
吉林省延边州延吉市海关	ZEENIT650P	1
新兴铸管股份有限公司	novAA 400P	1
江西离圣检测有限公司	ZEEnit700P	1
河北省林果桑花质量监督检验管理中心	contrAA 700	1
泰州市姜堰区环境监测站	ZEEnit650P*2	2
株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	novAA 400P	1
诺安实力可商品检验（上海）有限公司	novAA 400P	1
无锡市滨湖区疾病预防控制中心	contrAA 800	1
邯郸市环保局	ZEEnit 650P	1
河南省原阳县疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
江苏省食品药品监督检验研究院	ContrAA 800	1
浙江省海宁市疾控中心	ZEEnit700P	1
辽宁省环科院	ZEEnit 700P	1
南安市疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
广西地矿柬埔寨金边市实验室	Nov 400P	1
铁岭市铁岭县粮油	Nov 400P	1
铁岭市开原县粮油	Nov 400P	1
山西农业大学	Nov 400P	1
四川海汇药业有限公司	ZEEnit700P	1

甘肃省白银市靖远县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
临汾市欣润洁水质检测有限公司	Nov 800D	1
许昌学院	ZEEnit700P	1
重庆江津环境监测站	contrAA800	1
沈阳铁路局环保所	NOVAA400P	1
重庆市粮油监测站	contrAA800	1
浙江省建德市正发药业有限公司	ZEEnit 700P	1
中国广州分析测试中心	ContrAA 800	1
云南省产品质量监督检验研究院	contrAA 700	1
恩施州食品药品检验检测中心利川分中心	ZEEnit700P	1
江苏经贸职业技术学院	NovAA 400P	1
安徽环保系统	ZEEnit 650P*2	2
恒时浦上海检测有限公司	ZEEnit700P	1
山西省日用陶瓷质量监督检测中心	NovAA 400P	1
丹阳市疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
重庆市食品药检监督检验所	contrAA 800	1
重庆市永川区食品药检监督检验所	contrAA 800	1
华东师范大学	contrAA800D	1
南京同仁堂药业有限公司	ZEEnit 700P	1
内江师范学院	ZEEnit 700P	1
巴林右旗疾控中心	ZEEnit 700P	1
青海省食品检验检测院	ZEEnit 650P	1
庐江县供水有限责任公司	novAA800	1
重庆海帮实验检测有限公司	novAA 800	1
苏州胶囊有限公司	novAA 800	1
山东罗欣药业集团恒欣药业有限公司	ZEEnit 700P	1
四川省泸州市环境监测中心站	ZEEnit 701P	1
广西大学轻工与食品工程学院	ContrAA 800	1
哈尔滨工业大学机器人装备研究所 健康工程研究所	novAA800	1
大连理工大学	ZEEnit 700P	1
新疆农垦科学院	contrAA 800	1
广东威世电子	contrAA 800	1
新疆特变电工股份有限公司	novAA800	1
云浮市环境监测站	ZEEnit650P	1
济南市莱芜区疾病预防控制中心	novAA800	1
北京顺义环保局	ZEEnit700P	2
青海省粮油检测防治所	ZEEnit 650P	1
北京粮油检验所	ZEEnit700P	1
密山市粮食质量安全监测站	novAA800	1
新疆生产建设兵团农一师农业科学所	Novaa 800 D	1
信阳农林学院	ZEEnit 700P	1
河南省畜牧局	ZEEnit700P	1
科柏高实业(深圳)有限公司	novAA 800 F	1
广东红珊瑚药业有限公司	ZEEnit700P	1
华能陕西渭南热电有限公司	novAA 800D	1
江苏利港发电股份有限公司	contrAA 800F	1
云南向辉药业有限公司	ZEEnit 700P	1
四川省禾力建设工程检测鉴定咨询有限公司	NovAA 800D	1

浙江环资检测科技有限公司	ZEEnit 700P	1
伊利集团	novAA 800	1
康派斯检测集团	novAA 800	1
杭州中美华东医药有限公司	ZEEnit 700P	1
界首质量技术监督局	NovAA800G	1
郑州市粮食科学研究所	ZEEnit 650P	1
浙江华泓新材料有限公司	ZEEnit 700P	1
徐州首创水务	ZEEnit 700P	1
中国科学院过程工程研究所	contrAA 800	1
华北水利水电大学	NovAA800	1
北京航空航天大学	novAA 800	1
浙川县疾控中心	ZEEnit 700P	1
山西格瑞创易环境监测有限公司	novAA 800	1
南海海洋环境监测中心	ZEEnit 700P	1
湖南安邦制药有限公司	NovAA800D	1
中国地质大学(武汉)浙江研究院	novAA800f	1
金川公司	ZEEnit 700P	1
合肥食品药品检验中心	ZEEnit 700P	1
安徽农业大学	ZEEnit 700P	1
重庆市生态环境监测中心	ZEEnit 700P	1
广东广业云硫有限公司	novAA800F	1
江西省靖安县粮油质检站	novAA800P	1
珠海市香洲区环监站	ZEEnit700P	1
上海相出净流环保科技有限公司	novAA800F	1
江阴市海华橡塑有限公司	novAA800F	2
台州学院	ZEEnit700P	1
甘肃农业大学	ZEEnit 700P	1
福清市环境保护局	ZEEnit700P	1
许昌市建安区质量技术监督局检测中心	ZEEnit700P	1
阜阳粮油	ZEEnit650P	1
西安市疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
山西省食品质量监督检验中心	ZEEnit 650P	1
广西皓阳检测技术有限公司	novAA 800	1
宿州粮食检测站	ZEEnit 650P	1
伊利集团	ZEEnit 650P	1
锦州奥鸿制药	ZEEnit 700P	1
云南省动物疫病控制中心	ZEEnit 650P	1
首创水务广元市污水处理监测站	ZEEnit 700P	1
嘉峪关农产品检测中心	ZEEnit 700P	1
宿迁市宿豫区疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
深圳能源资源综合开发有限公司	contrAA 800F	1
松原市食品药品检验所	ZEEnit700P	1
江苏核电有限公司	novAA800F	1
河南省环境监测中心	contrAA 800	1
北京奶牛中心	ZEEnit 650P	1
内蒙古汇能集团长滩发电有限公司	novAA 800	1
南海海洋环境监测中心	contrAA 800	1
福建省食品药品质量检验研究院	ZEEnit700P	1
内蒙古汇能集团长滩发电有限公司	novAA 800	1

镇江市环境监测站	contrAA 800	1
武汉纺织大学	nov AA 800	1
常德市鼎城区农业农村局	novAA800	1
常德市食品检验所	ZEEnit 700P	1
河北省沧州市环境监测中心	ZEEnit 700P	1
河北省环境监测中心	ZEEnit 650P	1
河北省唐山市环境监测中心	ZEEnit 650P	1
河北省衡水市环境监测中心	ZEEnit 700P	1
河北省张家口市环境监测中心	ZEEnit 700P	1
北京工业大学	contrAA 800	1
江苏省盐城环境检测中心	ZEEnit 650P	1
重庆万州环境监测站	ContrAA 800F	1
郴州市临武县农业农村局	novAA800	1
扬子江药业集团江苏海浪药业有限公司	ZEEnit 700P	1
六安市食品药品检验所	ZEEnit 700P	1
江西省电力科学研究院	ZEEnit 650P	1
安徽省粮油产品质量监督监测站	ZEEnit 700P	1
攸县自来水公司	nov AA 800D	1
内蒙古农业大学	ZEEnit 700P	2
杭锦旗疾控中心	ZEEnit 650P	1
核动力研究院	ZEEnit700P	1
广东顺控环境检测	ZEEnit650P	1
浙江中通检测科技有限公司	ZEEnit650P	1
伊金霍洛旗疾病预防控制中心	novAA 800	1
阿坝师范学院	ZEEnit 700P BU	1
宁夏煤矿安全监察局安全技术中心	novAA 800	1
吴忠市环境保护局环境监测站	ZEEnit 700P	1
伊利集团	ZEEnit 650P*2	2
湖北大别山电厂	novAA800D	1
国家粮食局科学研究院	contrAA 800	1
北京市房山环保局	ZEEnit 700P	1
浙江省农业科学院质量标准研究所	ZEEnit 700P	1
浙江医疗器械研究所	ZEEnit 700Q	1
泰州市农林畜水产品质量检测中心	contrAA800D	1
龙游特种纸	ZEEnit 700Q	1
赣州冠鑫科技	ZEEnit700P	1
天台县水务集团	novAA 800D	1
贺州市环境保护监测站	ZEEnit700P	1
湖南省食品质量监督检验研究院	ZEEnit650P	1
博城农牧检测公司	NovAA800D	1
舒兰市卫生防疫站	ZEEnit 700P	1
中国农业大学-吉林实验室	ZEEnit 700P	1
东部战区疾病预防控制中心	contrAA800F*2	2
深圳先进技术研究院	contrAA800D	1
河南京煤滑州热电有限责任公司	novAA 800	1
开封市农产品质量安全检测中心	contrAA 800	1
东河区疾控中心	novAA 800	1
江苏信谱检测技术有限公司	novAA800F*2	2
翁牛特疾控中心	ZEEnit 700P	1

宁乡市疾病预防控制中心	ZEEnit650P	1
山西省林业科学研究院	ZEEnit 700P	1
中煤平朔低热煤发电厂	novAA 800	1
山西省畜牧遗传育种中心	ZEEnit 700P	1
襄阳市环境保护监测站	ZEEnit650P	1
大连市生态环境局	ZEEnit 650P*2	2
沧州市食品药品检测中心	ZEEnit 700P	1
中国海洋大学	ZEEnit 700P	1
四川省乐山市夹江县环境监测站	ZEEnit700P	1
伊犁州疾病预防控制中心	novAA800F	1
甘肃渭源县疾控	ZEEnit 700P	1
农十三师农业科学所	novAA 800F	1
眉山市彭山区疾病预防控制中心	ZEEnit 700P BU	1
阳新县公共检验检测中心	novAA800D	1
山东丰金生物医药有限公司	ZEEnit 700P	1
昆明市五华区疾病预防控制中心	ZEEnit 700P BU	1
甘肃庆阳西峰县疾控	ZEEnit 700P	1
重庆新天地环境检测技术有限公司	ZEEnit 700P	1
江苏雨松环境修复研究中心有限公司	novAA800F*2	2
广东粤电靖海电厂	novAA800D	1
烟台市质量技术监督局	novAA 800F	1
阜阳环境监测站	ZEEnit650P	1
江西慈济检测	novAA 800G	1
瑞丽市疾病预防控制中心	ZEEnit 700Q	1
墨江县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
宁洱县疾病预防控制中心	ZEEnit 701P	1
邯郸市粮食局粮油检测中心	ZEEnit 650P	1
商丘市洋森药业有限公司	novAA 800D*2	2
衡阳冶金医院	ZEEnit700P	1
山东百诺医药股份有限公司	novAA 800F	1
延庆 CDC	ZEEnit 700P	1
怀远疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂	ZEEnit650P	1
南水北调中线建管局天津分局	ContrAA800D	1
内蒙古京泰能源有限公司	NovAA800D	1
达电路有限公司大连分厂	novAA800 F	1
衡水学院	ZEEnit 700P	1
烟台荣昌生物有限公司	ZEEnit 700P	1
郑州协和制药厂	novAA800D	1
江门职业病防治所	ZEEnit700P	2
大连生态环境联盟实验室平台	ZEEnit650P	1
吉林市环保局	ZEEnit700Q	1
国华锦界电厂	ZEEnit 700P	1
上海市质量监督检验技术研究院	novAA 800D	1
河源药品检验所	ZEEnit 700P	1
盘锦北方沥青燃料有限公司	NOVAA800F	1
内蒙古京泰能源有限公司	novAA 800G	1
安吉县农村饮用水水质检测中心	ZEEnit 700P	1
浙江华川深能环保有限公司	novAA800D	1

上海市杨浦区疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
安徽天慈恩生物科技有限公司	ZEEnit 700P	1
伊利集团	ZEEnit 650P	1
山西农业大学	NovAA 800F	1
安徽扶阳堂中药材饮片有限公司	ZEEnit 700Q	1
衡水学院	ZEEnit700P	2
重庆能源职业学院	ZEEnit700P	1
辽宁淡水研究院	ZEEnit 700P	1
嘉兴秀洲区疾控中心	ZEEnit 700P	1
河南省产品质量监督检验研究院	novAA 800F	1
二连浩特疾控中心	ZEEnit 700P	1
江西德兴铜矿	novAA800F	1
上海染料研究所	ZEEnit 700Q	1
四川省川商冷链食品有限公司	novAA 800D	1
甘肃武威天祝县疾控	ZEEnit 700P	1
中宁县黄河乳制品有限公司	ZEEnit 700P	1
河北省环境监测中心	ZEEnit 700P	1
河北省邢台环境监测中心	ZEEnit 700P	1
江西南昌县疾病预防控制中心	ZEEnit 700Q	1
广州永兴环保能源有限公司	novAA800G	1
容城县疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
安徽自动化系统工程有限公司	ZEEnit700P	1
怀化市农产品质量安全检验检测中心	ZEEnit 700P	1
天津固莱克化工贸易有限公司	NovAA400P	1
抚顺石化研究院	contrAA800	1
中山大学化学院	contrAA800	1
山东钢铁集团日照有限公司焦化项目部	contrAA800	1
新浦化学(泰兴)有限公司	ZEEnit 700P	1
安徽省地质研究所	ZEEnit 650P	1
安徽丰原药业涂山厂	novAA 400P	1
荆门市纤维检验局	ZEEnit700P	1
北京有色金属与稀土应用研究所	novAA 350	1
辽阳环保	ZEEnit700P	1
湖南省产商品质量监督检验研究院	ZEEnit700P	1
安徽省科学技术研究院	ZEEnit700P	1
吉林省疾控系统农村饮用水项目	ZEEnit700P*3	1
上海 SGS	novAA 350	1
国电投河南技术中心	novAA 400P	1
湖南优卓食品	novAA 400P	1
湖北省兽药所	ZEEnit700P	1
云南丽江古城区疾病预防控制中心	ZEEnit700P	2
西安兽药饲料监察所	ZEEnit700P	1
赤峰药检所	ZEEnit 700P	1
扎拉特粮油	ZEEnit 700P	1
定西疾控	ZEEnit 700P	1
临汾环监站	ZEEnit 700P	1
无为自来水	novAA 400P	1
湖南湘易康制药	ZEEnit 700P	1
万载市场监管局	novAA 400P	1

山东环科院	ZEEnit 700P	1
青山区疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
休宁 EAP	ZEEnit 700P	1
张家界农检	ZEEnit 700P	1
生物源技术公司	novAA 350	1
江阴贝卡尔特	novAA 400PF	1
泸州市质量技术监督局	ZEEnit 700P	1
南京市栖霞区 CDC	contrAA 800D	1
安徽省环保系统-黄山环监站	ZEEnit 650P*2	2
重庆医科大学	ZEEnit 700P	1
锡盟食品药品检验检测中心	ZEENIT700P	1
宿迁市疾病预防控制中心	contrAA800	1
昌江市疾病预防控制中心	novAA400P	1
呼伦贝尔市食品药品检验所	ZEEnit 700P	1
山西清帆环境监测有限公司	novAA 400P	1
清远市佛冈县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
长江电工	ZEEnit 700P	1
海南省水产品质量安全检测中心	ZEEnit700P	1
青海省环境科学研究设计院	ZEEnit 700P	1
甘肃酒钢天成彩铝有限责任公司	contrAA 300	1
重庆市农业生态与资源保护站	contrAA700	1
吉林省疾控系统农村饮用水项目	ZEEnit700P	1
瑞安市食品检测中心	ZEEnit 700P	1
湖南株洲县农业局	novAA 400P	1
郴州市农产品质量安全检验检测中心	ZEEnit 700P	1
湖南时代阳光药业股份有限公司	nov AA 400P	1
安徽农业大学	ZEEnit 700P	1
台州爱仕达电器	novAA 400P	1
绿映（上海）生物科技有限公司	ZEEnit 700P	1
准格尔旗疾病预防控制中心/	ZEEnit650P	1
霍林郭勒疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
成都新希望畜牧科技有限公司	novAA350	1
呼伦贝尔疾控中心	ZEEnit700P	1
云南会泽烟草	ZEEnit 700P	1
国环绿洲（固安）环境科技有限公司	ZEEnit 700P	1
安徽裕安环境站	novAA350	1
北京水产站	ZEEnit700P	1
肥东疾病预防控制中心	NOV AA400P	1
大唐巩义发电有限责任公司	NovAA400P	1
湖南地勘局 405 地矿队	nov AA 400P	1
上海海丰现代农业有限公司	novAA 350	1
苏州鲲鹏生物技术有限公司	novAA 350	1
同仁堂（亳州）饮片有限公司	ZEEnit700P	1
太原市环境监测站	ZEEnit 700P	1
广西海洋环境监测中心站	ZEEnit 700P	1
重庆市市政环卫监测中心	ZEEnit 700P	1
山东省农科院水稻所	ZEEnit 700P	1
吉林省内各疾控中心	ZEEnit650P	1
射洪县疾控中心	ZEEnit 700P	1

安徽农业大学-农村发展研究院	ZEEnit700P	1
汕头超声印制板(二厂)有限公司	nov AA 400P	1
鹤岗市食品药品检测中心	ZEEnit700P	1
西安庆安有限公司	novAA 350	1
浙江中科院应用技术研究院	nov AA 400P	1
芜湖疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
广西地矿测试中心	ZEEnit 650P	1
厦门农产品检测中心	ZEEnit650P	1
广德鑫东方电子公司	novAA 350	1
江苏海洋地质调查研究院	ZEEnit 650P	1
云南楚雄双柏农产品检测中心站	contraAA700	1
陕西省科技大学环境科学与工程学院	ZEEnit700P	1
华电水务正定有限公司	ZEEnit 700P	1
兴安盟环境监测站	contraAA800	1
常德市鼎城区疾病预防控制中心	novAA 400P	1
泉州市疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
商丘市疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
天津市疾病预防控制中心	novAA 350	1
温州市质量技术监督检测院	novAA 350	1
六安市环境监测站	novAA 350&ZEEnit 650P	1
庆阳市疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
西安国联质量检测技术股份有限公司	ZEEnit650P	1
湖北省地质实验测试中心	ZEEnit 700P	1
山西潞宝集团	novAA 350	1
上海农科院畜牧所	novAA 350*2	2
桦川县农产品质量检测中心	ZEEnit700P	1
贵州大学生科院	novAA400P	1
普洱市思茅区疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
贵州省兽药饲料监察所	ZEEnit 700P	1
重庆新天地环境检测技术有限公司	ZEEnit700P	1
新疆塔城地区环境监测站	contraAA700	1
青海海西州食品药品检验所	ZEEnit 650P	1
四川省农科院土肥所	contraAA700	1
湖南省湘西自治州质量技术监督局	novAA 350	1
青岛新合融检测有限公司	zeenit700P	1
河南省产品质量监督检验所	NovAA350	1
迪庆藏族自治州食品药品检验所	ZEEnit 700P	1
无锡市东方肿瘤医院	ZEEnit 650P	1
河南牧业经济学院动物科技学院	NovAA350	1
长沙市雨花区疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
武汉理工大学新材料研究所	contraAA 800	1
乐平市市场监督管理局	novAA 400P	1
揭阳市质量技术监督检验所	contraAA800	1
湖南科技职业学院	novAA 350	1
南京大学	novAA 350*2	2
清远市食品检验中心	ZEEnit650P	1
贵州省普安电厂	novAA 400P	1
湖北黄石西塞山	novAA 400P	1

江苏赫尔斯检测技术有限公司	novAA 400PF	1
大兴安岭地区食品药品检验检测所	ZEEnit700P	1
重庆市动物疫病预防控制中心	contrAA 300	1
莱西市环保监测站	contrAA700	1
安徽省纤维检验局	ZEEnit 700P	1
兰州市农产品检测中心	ZEEnit 700P	1
息县粮油质量监督检验中心	NovAA400P	1
安阳市环境监测中心站阳煤集团	contrAA800	1
永州市农产品检测中心	ZEEnit 700P	1
满洲里疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
山东省滨州市阳信县检测中心	ZEEnit 700P	1
上海现代哈森(商丘)药业有限公司	novAA 400P	1
味菱食品科技有限公司	ZEEnit 650P	1
海南森祺制药	ZEEnit 700P	1
安徽医科大学	ZEEnit 700P	1
安徽华润金蝉药业股份有限公司	ZEEnit 700P	1
吉林省内各疾控中心	ZEEnit700P	1
北京建筑材料研究总院	ZEENIT700P	1
华润曹妃甸电厂	novAA 400P	1
华润锦州电厂	novAA 400P	1
京能十堰热电有限公司	novAA 400P	1
哈药集团哈药集团制药六厂	ZEEnit 700P	1
陕西麟游电厂	ZEEnit 700P	1
秦皇岛威森智能科技有限公司	ZEEnit 700P	1
黔南布依族苗族自治州水资源管理中心	ZEEnit 700P	1
中国农科院兴城果树所	ZEEnit 700P	1
驻马店市环境监测站	ZEEnit650P	1
中科院华南植物园	contrAA800	1
中国农科院烟草研究所	contrAA800F	1
肥西县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
江苏省疾病预防控制中心	novAA 400P	1
河南清水源科技股份有限公司	ZEEnit650P	1
灌云县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
赣县环境监测站	ZEEnit 700P	1
郑州市环境保护监测中心站	contrAA800	1
辽宁省有色地质局一〇八队	novAA 400P F	1
吉林省林业勘察设计院	novAA400P	1
亳州药通网	ZEEnit 700P	1
三门峡市环境保护监测站	contrAA800	1
河南省疾病预防控制中心	ZEEnit650P	1
桐乡市疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
马鞍山环境监测站	ZEEnit700P	1
广州番禺水务股份有限公司	ZEEnit650P	1
江苏省疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
山西省地质矿产局二一三实验室	ZEEnit700P	1
天津海韵环监检测有限公司	ZEEnit700P	1
北京联合大学文理学院	ZEEnit 700P	1
中盐工程技术研究院有限公司	ZEEnit 700P	1
杭州铁路疾控中心	ZEEnit 700P	1

沈阳波音饲料有限公司	ZEEnit700P	1
沈阳市质检院	zeenit650P	1
青海盛汇检测科技有限公司	ZEEnit700P	1
无锡市广益食品物流公司	ZEEnit700P	1
六安污水厂	novAA 400P	1
吉林省东瀚环境监测有限公司	ZEEnit700P	1
云南养瑞科技集团有限公司	ZEEnit650P	1
南城市场监督管理局	novAA 400P	1
陕西商洛发电有限公司	novAA400P	1
陕西能源赵石畔煤电有限公司	novAA400P	1
成都奥达康科技有限公司	ZEEnit700P	1
菏泽市产品检验检测研究院	novAA 400P	1
伊利集团	ZEEnit650P	1
临沂金锣文瑞食品有限公司	ZEEnit 700P	1
林西县疾控中心	ZEEnit 700P	1
湖南交通科学研究院有限公司	contrAA800	1
温州市苍南县疾病预防控制中心	ZEEnit650P	2
杭州市环境监测科技有限公司	ZEEnit 700P	1
无锡市第八人民医院	novAA 400P*2	2
农夫山泉信丰优果农业基地开发有限公司	ZEEnit 700P	1
山西大同出入境检验检疫局	ZEEnit650P	1
大城县环境保护局	ZEEnit 700P	1
阿尔山疾控中心	ZEEnit700P	1
佳木斯市食品药品检验检测中心	ZEEnit650P*2	2
河南省农业科学院烟草研究所	ZEEnit700P	1
四川省农科院作物所	ZEEnit700P	1
北京工业大学	novAA400P	1
吉林市环境监测站	ZEEnit700P	1
延安大学生命科学学院	ZEEnit650P	1
西北稀有金属材料研究院	ZEEnit700P	1
中国建筑材料工业地质勘查中心黑龙江总队	ZEEnit650P	1
宁海县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
沈阳电科院	contrAA 700	1
东海县疾病预防控制中心	ZEEnit700P	1
中北大学	Contr AA 800D	1
江西欧菲光科技有限公司	ZEEnit650P	1
山西省食品工业研究所	ZEEnit700P	1
抚顺煤炭研究院	novAA 400P	1
重庆三圣药业	ZEEnit700P	1
上海市水文局	ZEEnit 700P	1
秦皇岛市食品药品检验中心	contrAA 800	1
长沙市岳麓区污水处理厂	novAA 400P	1
中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电研究所	ZEEnit 700P	1
贵州工业职业技术学院	ZEEnit650P	1
内蒙古生物技术研究院	ZEEnit700P	1
河南省职业病防治院	ZEEnit700P	1
中国检验检疫科学研究院	ZEEnit700P	1
郑州莱士血液有限公司	ZEEnit650P	1
北京市职业病防治所	ZEEnit700P	1

濮阳市清丰县疾病预防控制中心	ZEEnit 700Q	1
濮阳市南乐县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
濮阳市台前县疾病预防控制中心	ZEEnit 700Q	1
濮阳市华龙区疾病预防控制中心	ZEEnit 700QP	1
濮阳市范县疾病预防控制中心	ZEEnit 700P	1
濮阳中原油田环境监测站	ZEEnit 700Q	1
郑州市职业病防治所	ZEEnit 700Q	1

8.业务银行名称及地址:

开户银行: 招商银行股份有限公司上海高安支行

银行账号: 212781041310001

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商名称: 耶拿分析仪器(上海)有限公司

日期: 2025年3月15日
电话: ++8621-5426 1977/78
传真: ++8621-5426 1976



产品认证证书



质量管理体系认证证书

注册号: BRC23Q10376R1S

兹证明

耶拿分析仪器（上海）有限公司

统一社会信用代码: 91310000766910761W

注册地址: 上海市徐汇区钦州北路 1122 号 91 号楼 10 层 B 座

邮编: 200233

生产/经营地址: 上海市徐汇区钦州北路 1122 号 91 号楼 10 层 B 座

邮编: 200233

管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO9001:2015 标准

认证覆盖范围

需资... 司除外... 精密分析仪器、环境检测仪器、
生命科学仪器的销售及售后服务

发证日期: 2023 年 10 月 13 日
证书有效期至: 2026 年 10 月 13 日
初次发证日期: 2020 年 10 月 14 日

注: 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效的提示信息。自 2024-10-19 起, 本证书与《保持认证注册资格通知书》一并使用方为有效; 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询, 也可通过公司网站 www.brc-china.com.cn 查询。

签发人: 潘新宇

公司公章:



北京中瑞联合认证有限公司

地址: 北京市朝阳区望京西路甲 50 号 1 号楼 2-16 房间内 806 室
邮编: 100102
网站: www.brc-china.com.cn
电话: 010-84294209
邮箱: BRC_BJ@126.com





Certificate of registration

Registration No. : BRC23Q10376R15

This is to certify that

Analytikjena (Shanghai) Instruments Co., Ltd

Unified Social Credit Code: 91310000766910761W

Registration Address: Block B, 10th Floor, Building 91, No. 1122 Qinzhou North Road,
Xuhui District, Shanghai

Business Address: Block B, 10th Floor, Building 91, No. 1122 Qinzhou North Road,
Xuhui District, Shanghai

The Management system is in conformity with

GB/T19001-2016/ISO9001:2015 standard


Scope:

Sales and after-sales service of precision analytical instruments, environmental testing instruments, and life science instruments without qualification permission required

Issue Date: Oct 18th, 2023
Term of Validity: 10 years
First Issue Date: Oct 14th, 2020

NOTE: The certification organizations must accept the supervision and audit and verification qualified regularly this certificate continues effective message. starting from 2024-10-19, the certificate is valid only with a corresponding Notification of Maintaining Registration Qualification. This certificate can be found in CNCA website www.cnca.gov.cn or check via BRC website www.brc-china.com.cn

Issued by: 

Company seal: 

BeiJing ZHONGRUI Unite Certification Co., Ltd

address: Room 806 of 2-16 No 1 Building on 50# of wangjing west road,
Chaoyang District, Beijing.

Postcode: 100102

Tel: 010-84294209

Website: www.brc-china.com.cn

E-mail: BRC_BJ@126.com



CERTIFICATE



环境管理体系认证证书

注册号: BRC23E10376R1S

兹证明

耶拿分析仪器（上海）有限公司

统一社会信用代码: 91310000766910761W

注册地址: 上海市徐汇区钦州北路 1122 号 91 号楼 10 层 B 座

邮编: 200233

生产/经营地址: 上海市徐汇区钦州北路 1122 号 91 号楼 10 层 B 座

邮编: 200233

管理体系符合

GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准

认证覆盖范围

需质许可除外的精密分析仪器、环境检测仪器、生命科学仪器
的销售及售后服务所涉及相关场所的环境管理活动

发证日期: 2025 年 10 月 18 日

证书有效期至: 2026 年 10 月 13 日

初次发证日期: 2020 年 10 月 14 日

注: 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效的提示信息。自 2024-10-19 起, 本证书与《保持认证注册资格通知书》一并使用方为有效; 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询, 也可通过公司网站 www.brc-china.com.cn 查询。

签发人:

公司公章:

北京中瑞联合认证有限公司

地址: 北京市朝阳区望京西路甲 50 号 1 号楼 2-16 房间内 806 室

邮编: 100102

网站: www.brc-china.com.cn

电话: 010-84294209

邮箱: BRC_BJ@126.com



CERTIFICATE



Certificate of registration

Registration No. : BRC23E10376R1S

This is to certify that

Analytikjena (Shanghai) Instruments Co., Ltd

Unified Social Credit Code: 91310000766910761W

Registration Address: Block B, 10th Floor, Building 91, No. 1122 Qinzhou North Road, Xuhui District, Shanghai

Business Address: Block B, 10th Floor, Building 91, No. 1122 Qinzhou North Road, Xuhui District, Shanghai



The Management system is in conformity with

GB/T24001-2016/ISO14001:2015 standard

Scope:

Environmental management activities related to the sales and after-sales service of precision analytical instruments, environmental testing instruments, and life science instruments without qualification permission required

Issue Date: Oct 18th, 2023
Term of Validity: Oct 13th, 2026
First Issue Date: Oct 14th, 2020



NOTE: The certification organizations must accept the supervision and audit and verification qualified regularly this certificate continues effective message starting from 2024-10-19, the certificate is valid only with a corresponding Notification of Maintaining Registration Qualification. This certificate can be found in CNCA website www.cnca.gov.cn or check via BRC website www.brc-china.com.cn

Issued by:

Company seal:



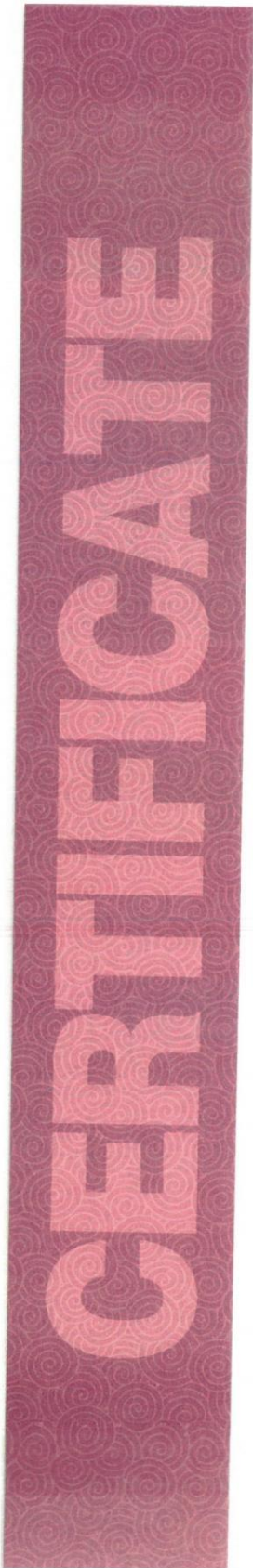
Beijing ZHONGRUI Unite Certification Co., Ltd

address: Room 806 of 2-16 No. 1 Building on 50# of wangjing west road, Chaoyang District, Beijing

Postcode: 100102
Tel: 010-84294209

Website: www.brc-china.com.cn
E-mail: BRC_BJ@126.com





职业健康安全管理体系认证证书

注册号: BRC23S10376R1S

兹证明



上海恒德医疗科技(上海)有限公司

统一社会信用代码: 91310000766910761W

注册地址: 上海市浦东新区钦州北路1122号91号楼10层B座

邮编: 200233

生产经营地址: 上海市徐汇区龙漕路1122号91号楼10层B座

邮编: 200233

管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

认证覆盖范围

需资质许可除外的精密分析仪器、环境检测仪器、生命科学仪器的销售及售后服务所涉及相关场所的职业健康安全管理活动

发证日期: 2023年10月18日

证书有效期至: 2026年10月13日

初次发证日期: 2020年10月14日



注: 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效的提示信息。自 2024-10-19 起, 本证书与《保持认证注册资格通知书》一并使用方为有效; 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询, 也可通过公司网站 www.brc-china.com.cn 查询。

签发人: 潘朝东

公司公章:



北京中瑞联合认证有限公司

地址: 北京市朝阳区望京西路甲 50 号 1 号楼 2-16 房间内 806 室

邮编: 100102

网站: www.brc-china.com.cn

电话: 010-84294209

邮箱: BRC_BJ@126.com



CERTIFICATE



Certificate of registration

Registration No. : BRC23S10376R1S

This is to certify that

Analysis Instruments (Shanghai) Instruments Co., Ltd

Unified Social Credit Code: 91310000766910761W

Registration Address: Block B, 10th Floor, Building 91, No. 1122 Qinzhou North Road,
Xuhui District, Shanghai

Business Address: Block B, 10th Floor, Building 91, No. 1122 Qinzhou North Road,
Xuhui District, Shanghai

The Management system is in conformity with

GB/T45001-2020/ISO45001:2018 standard

Scope: Occupational health and safety management activities related to the sales and after-sales service of precision analytical instruments, environmental testing instruments, and life science instruments without qualification permission required

Issue Date: Oct 18th, 2023
Term of Validity: Oct 13th, 2026
First Issue Date: Oct 14th, 2020

NOTE: The certification organizations must accept the supervision and audit and verification qualified regularly this certificate continues effective message. starting from 2024-10-19, the certificate is valid only with a corresponding Notification of Maintaining Registration Qualification. This certificate can be found in CNCA website www.cnca.gov.cn or check via BRC website www.brc-china.com.cn

Issued by:

Company seal:

BeiJing ZHONGRUI Unite Certification Co., Ltd

address: Room 806 of 2-16, No. 1 Building on 50# of wangjing west road,
Chaoyang District, Beijing

Postcode: 100102
Tel: 010-84294209

Website: www.brc-china.com.cn
E-mail: BRC_BJ@126.com



厂家售后

耶拿分析仪器（上海）有限公司

关于售后服务的声明

我们，耶拿分析仪器（上海）有限公司对于我公司销售的产品，特作如下售后服务承诺和声明：

1. 耶拿分析仪器（上海）有限公司制造和生产的的所有产品及服务均附合 ISO9001 国际质量标准。
2. 仪器自验收合格之日起，仪器质保 12 个月；仪器到达用户现场前，负责为用户提供详细的安装条件（包括水、电、气路的要求）；仪器到达用户现场后，在接到用户通知后一周内进行安装调试；同时在调试过程中，把详细的维护和保养步骤演示给用户，现场安装调试后，负责对用户 2-3 人免费培训，直至用户能熟练操作仪器；仪器使用期间免费上门服务；
3. 对所销售的任何产品负责终生维修和保养，在国内有维修中心和专业维修技术人员，在接到维修及技术服务要求后应在 48 小时内派人员到达现场；
4. 终生提供易耗品、零件、备件、附件的供应，一般配件 2 个工作日内到货，及时提供设备使用和维护技术方面的信息和技术资料；
5. 免费安装调试至仪器可正常运行，仪器到达用户现场后，在接到用户通知后一周内进行安装调试及现场培训，直至通过验收；现场安装调试后，负责对用户免费培训，培训内容包括仪器的基本操作和应用、日常维护、简单故障的查找和诊断、以及使用注意事项等；
6. 每年定期为用户寄送耶拿公司用户通讯，针对各个行业的不同应用文章和解决方案；
7. 在任何时候，包括保修期后，在接到用户故障报告电话后，2 小时内响应，12 小时内提出解决方案，48 小时内到达用户现场；
8. 提供软件终生免费升级。
9. 在厂家的专业的培训中心，为用户免费提供 4 个名额的系统专业培训课程，培训时间不低于五个工作日，培训内容包括仪器的原理、操作、技术应用、故障诊断、仪器保养和维护维修等知识。
10. 售后服务热线：4006021766
11. 耶拿分析仪器（上海）有限公司郑州办事处：
郑州市管城区紫荆山路 59 号裕鸿国际 18 楼 1818 号

联系人：陈 晨 13837126771
应用工程师：崔 贺 18601041592
张 鑫 13311567805
售后工程师：徐向阳 18939567972
黄长青 15216604939
霍际伟 15131158702

特此承诺

耶拿分析仪器（上海）有限公司
2023年3月15日



13.1.2 有机样品处理平台

彩页

Lab 智达
ingenious



全自动样品前处理 及进样平台

致力于智能实验室的建设和引领

COMMITTED TO THE CONSTRUCTION
AND GUIDANCE OF INTELLIGENT LABORATORY



公司简介 Company Introduction

广州智达实验室科技有限公司成立于2018年，由一个从事在线自动化软硬件研究开发十五年以上的团队组建而成，主营业务是色谱质谱在线前处理和多功能进样系统。智达技术中心拥有GCMS，GCMSMS，LCMSMS，多套自动化平台等先进分析设备；拥有专利软著等50多项知识产权，认证通过了ISO9000质量管理体系、瞪羚企业、国家级高新技术企业和广东省专精特新企业等荣誉；并获得深圳高新投集团战略融资。公司总部位于广州，设有北京分公司、香港子公司，并在深圳、上海、苏州、武汉、重庆、成都、贵阳、昆明、济南、青岛、西安等多地建立了办事处。主要服务于政府职能部门、生物医药和CRO、高校科研院所、国产仪器厂商、第三方检测机构、石油化工、食品风味等行业客户。着眼于用户痛点，依托样品在线前处理及多功能进样平台，结合自主研发的软硬件为用户提供完整的自动化，智能化，定制化的应用解决方案。智达坚持以技术和落地服务的理念，致力于智能实验室的建设和引领！

01 / 自动化 | 智能化 | 定制化

Lab 智达 ingenious

- 智达软件：可以对接后端的实验室检测设备，软件整合，读取数据文件，为网络化和LIMS提供端口，也可为国产仪器厂家提供控制软件。
- 丰富的在线自动化集成经验，已整合品牌包含：安捷伦/赛默飞/禾信/岛津/PE/沃特世/布鲁克/天美/SCIEX/LECO等主流品牌仪器。
- 智达硬件：对接大部分厂家前处理设备和后端检测设备，提供自研硬件设备，实现整体在线自动化。
- 已经整合的硬件有：天平、离心机、超声波、在线过滤、移液枪、加热振荡、磁力加热搅拌、涡旋混匀、自动分液识别模块、仪器状态追踪系统、液体进样、顶空、固相微萃取、箭形固相微萃取、动态顶空、吹扫捕集、热脱附、在线浓缩、在线GPC、在线SPE、在线大体积SPE、氮吹浓缩、液质高通量进样、液质低残留进样等；
- 专业、及时、高效的售后服务；
- 智达已经服务于环保、水质、质检、疾控、高校研究院、食品、香精香料、酒类、制药、公安法检、石油化工、电力、CRO、蛋白、代谢组学、生命科学等行业。





PAL RTC 自动多针多功能前处理及进样平台

- 自动换针，最多可以自动更换6种不同进样针；
- 液体进样针可以自动感知瓶底，在样品很少的情况下也能准确吸取样品（5 μ l样品可以准确吸取3次1 μ l）；
- 样品瓶位置自动监测，Z轴可自动监测到样品盘位上无样品瓶而停止扎针，以保护进样针不被扎断；
- 冷针快速进样，进样时间小于100ms；
- X轴850/1200/1600/2000mm可选；
- 采用伺服马达控制运动单元的运动，精度0.1mm；
- 在同一个平台上同时实现液体进样、顶空进样，固相微萃取进样，配标，自动添加内标，全自动二硫化碳解析，仪器运行状态实时推送，一带二自动进样等功能，配置自动切换主机，工作单元直接自动切换，完成各模块协同操作；
- 最新版的智能主机系统，运行更稳定快捷，可智能识别和追溯进样针、萃取头等消耗品的使用信息。可同时兼容安捷伦、PE、岛津、赛默飞、Waters、SCIEX和禾信等不同品牌的色谱仪器；
- 可同时由两台色谱系统共享，包括 GC-GC、GC-LC、LC-LC 等的不同组合。可以实现不同进样方式的重叠运行。

模块 Module

Ep管工具

- ✓ 可以移动EP管到指定位置；
- ✓ 可以自动打开/关闭EP管；



Grabber Tool 夹具工具&自动过滤模块

- ✓ 可以适配2mL/10mL/20mL样品瓶，96/384孔板，
可以自动夹起放下瓶子或样品板；
- ✓ 机械结构，运行更加稳定；
- ✓ 0.45um滤膜，全自动过滤收集滤液；



InLab Trap 电子冷阱

- ✓ 半导体制冷，无需制冷剂；
- ✓ 捕集温度可低至-49℃，脱附温度最高达320℃；
- ✓ 升温速率高达369℃/sec；
- ✓ 捕集化合物范围：C5-C30或C7-C40可选；
- ✓ 适配安捷伦、禾信、岛津、赛默飞等品牌气相/气质；



04 / 自动化 | 智能化 | 定制化

Auto layer modules 自动分液识别模块

- ✓ 自动识别液液、固液分层界面，并根据设定自动选择吸取上层或下层液；
- ✓ 适用于2mL/10mL/20mL样品瓶；



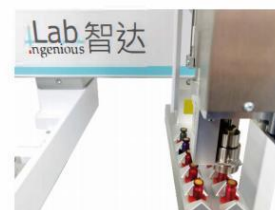
InLab-Cooler智达控温托盘

- ✓ 控温范围：-4℃—90℃；
- ✓ 控制方式：4.3寸触摸屏控制/InLab Solution软件控制；
- ✓ 控制精度： $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ；
- ✓ 样品位数：9位2mL样品瓶及2位10/20mL样品瓶；
- ✓ 样品瓶主动加盖；



SPME/Arrow Fiber Exchange Module 固相微萃取头自动切换模块

- ✓ 实现多支箭形固相微萃取头或固相微萃取头的全自动切换；
- ✓ 有10支和30支自动切换两个规格可选；
- ✓ 适用于芯片萃取头和箭形萃取头；
- ✓ 适用于原位采样分析；



Balance weighing Module 天平称量模块

- ✓ 万分之一/十万分之一全自动清洗；
- ✓ 自动开盖加样称量，自动读数；
- ✓ 自动记录加样体积，自动计算密度；



InLab Cell 在线取样模块

- ✓ 直接连接样品反应罐、取样池或样品储存槽等完成在线取样；
- ✓ 适用液体和气体两种样品介质；
- ✓ 7×24小时在线监测取样、取样时间点可灵活设定；
- ✓ 可按实际需要灵活增减在线取样端口数；



InLab-Centrifuge 高速离心模块

- ✓ 最高转速：13000rpm或18516×g；
- ✓ 离心位：12位2mL样品瓶和24位1.5mL EP管可选；
- ✓ 90°摆动式离心转子；



InLab Ultrasonic Module 超声模块

- ✓ 支持超声萃取/超声清洗；
- ✓ 可以设置超声时间/超声功率；
- ✓ 全自动放入/取出样品；



InLab Purge&Trap Autosampling Module 吹扫捕集进样模块

- ✓ 具备与TEKMAR-LUMIN吹扫捕集配套连接功能，可将样品和内标物直接通过进样阀进入吹扫捕集U型管中。
- ✓ 样品进样注射针取样范围：1mL~5mL，可根据样品自动设定进样量。
- ✓ 样品瓶通量：40mL吹扫样品瓶70位。
- ✓ 内标物进样定量方式：同时配备微量进样针和微量定量环两种定量方式。
- ✓ 内标物微量进样针取样范围：1~100 μL可选，可根据需求选择安装不同体积的定量环。
- ✓ 可同时放置多个不同的内标物样品瓶，用户可根据分析需求灵活选用不同的内标物。
- ✓ 配置热水清洗模块，使用热水清洗流路管路，减少残留污染。
- ✓ 进样器软件可直接控制吹扫捕集仪运行，只需编辑一个样品序列表，即可同时直接发送指令触发色谱工作站和吹扫捕集仪。



SPME Fiber Condition Module 固相微萃取头老化模块

- ✓ 适用于SPME Arrow Fiber和SPME Fiber的老化;
- ✓ 最高老化温度: 350°C, $\pm 1^\circ\text{C}$ 可调;
- ✓ 配置两个老化口, 分别适用于自动老化和手动老化, 均带惰性气体排气阀;
- ✓ 老化口可更换衬管, 方便维护, 减少污染;



Nitrogen Evaporation Module 氮吹模块

- ✓ 直接在样瓶中进行原位浓缩, 无需二次转移, 便于溶剂回收, 保护实验室环境;
- ✓ 浓缩加热温度: 室温~80°C;
- ✓ 6个样品浓缩位数, 兼容10mL/20mL样品瓶;
- ✓ 浓缩过程可以与其它前处理步骤同时进行, 节约处理时间;
- ✓ 可自动进行复溶、进样过程;



Large volume headspace module 大体积顶空模块

- ✓ 样品瓶容量: 250mL 或者广口瓶可配置1-6个;
- ✓ 进样前可自动加内标, 内标的体积、种类可任意设置;



Air Bag Autosampling Module 气袋进样模块

- ✓ 气袋固定采用快插接口固定, 可兼容铝箔复合膜采样气袋和透明采样气袋;
- ✓ 可兼容0.5L、1L和3L三种规格气袋;
- ✓ 12气袋位和6气袋位两种规格可选, 12气袋位可固定12个0.5L/1L或4个3L气袋; 6气袋位可固定6个0.5L/1L或2个3L气袋;
- ✓ 特殊设计的气袋进样口导针器, 确保进样针扎入气袋进样口位置不会偏移;
- ✓ 可实现气袋顶空取样、SPME萃取进样或ITEX动态顶空取样等气袋进样方式;



Park Station

- ✓ 可以停放3个进样工具;
- ✓ 单台RTC上最多可以安装2个Park Station;
- ✓ 进样工具位置自动识别;











固相微萃取进样工具

- ✓ 样品瓶容量: 萃取样品量 1mL~1000mL。固相微萃取头在样品瓶中的插入深度可调, 适用于气体和液体进样, 标配 20ml样品瓶。
- ✓ 在萃取过程中, 样品可被振荡和加热, 液面上/下萃取时间: 设定最大999min, 1sec 增量可调。
- ✓ 萃取时通过主机内置的 ≥ 9 英寸液晶触摸屏操作, 一键启动自动运行, 萃取过程无需人工放气, 自动完成实验作业。
- ✓ 萃取单元样品承载容量: 配置 60 位 10ml/20ml样品位, 可扩充至 300 位。
- ✓ 萃取模块的温控范围: $30^{\circ}\text{C}\sim 150^{\circ}\text{C}$, 转速 0-700 转, 可控室温- 150°C , 精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 1度增量可调, 并可重叠运行, 节省实验时间。
- ✓ 样品体积: 萃取池体积有多种规格可选, 如 1mL、4mL、10mL、22mL、34mL、66mL、100mL 等, 可根据需要选择合适的萃取池。
- ✓ 同一个序列表可以调用不同的 SPME 方法, 方便 SPME 方法开发和技术参数优化。



<p>液体进样工具</p>		<ul style="list-style-type: none">✓ 软件上可实现进样量、取样速度、进样速度、进样前/后的停滞时间、进样针进样前/后洗针次数、样品润针次数等值的设定。✓ 样品瓶瓶底探测功能，样品极微量也能进行取样分析，配合尖底的 2mL样品瓶，5μL液体样品可以实现 3 次 1μL的进样。✓ 2mL 样品瓶容量：162位，可扩充至324位。✓ 液体进样针类型：标配 10μL 进样针。0.5 μL、1.2 μL、5 μL、10 μL、100 μL、250 μL、500 μL、1000 μL、5000 μL、10000μL 等进样针规格可选。✓ 配合大体积进样口可进行大体积进样，无需通过溶剂蒸发浓缩样品，可显著节省分析时间。 <p>进样针清洗：同时兼容 2ml 标准瓶存放 18 位，4ml 洗针瓶 7 位，10mL/20mL 洗针瓶 5 位，标准等体积同位清洗模块，提供多种洗针溶剂的选择，可大幅度减少洗针溶剂在非必要使用量上的消耗。</p> <p>可智能识别和追溯记录进样针使用时间和次数等历史信息，确保准确记录每支进样针的使用信息以便进行耗材的更换和维护安排。</p>
<p>顶空进样工具</p>		<ul style="list-style-type: none">✓ 采用顶空气密针进样方式进样，消除了定量环与传输线的死体积和交叉污染。✓ 气密针清洗方式：采用惰性气体自动吹扫清洗方式。✓ 通过软件控制可以实现顶空样品的重叠进样功能。✓ 标配2.5ml 注射针，另有1.0ml、2.5ml、5.0ml三种规格进样针可供选择，进样量为 1ml~5ml，可设定，进样速度：从 1uL /sec ~5mL/sec 可选。✓ 10mL/20mL 样品瓶容量：60 位，可扩充。✓ 气密针加热温度：35℃~ 150℃，±1℃增量可调。✓ 孵化加热器：6 个样品瓶加热位，可适用于 2mL/10mL/20mL 样品瓶，加热温度：35℃~200℃，±1℃增量可调；振荡速率：250rpm~750rpm，±1rpm 增量可调，间歇式启动和停歇时间可设定；加热时间设定：最大 999min，1sec 增量可调。✓ 同一个序列表可以调用不同的顶空方法，方便顶空方法开发和技术参数优化。✓ 可智能识别和追溯记录进样针使用时间和次数等历史信息，确保准确记录每支进样针的使用信息以便进行耗材的更换和维护安排。

<p>箭形固相微萃取 进样工具</p>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 可萃取头直径为 1.1 或者 1.5mm 可选萃取涂层附着于钢针上; ✓ 配备涡旋加热萃取箱, 在萃取进行时可以给样品加热和涡旋振荡: 适用于 2mL/10mL/20mL 样品瓶的加热萃取箱, 加热温度范围 30°C-150°C, $\pm 1^\circ\text{C}$ 增量可调, 振荡速率 0rpm-1600rpm, $\pm 1\text{rpm}$ 增量可调。 ✓ 萃取时间范围: 0~999min, $\pm 1\text{s}$ 增量可调; ✓ 萃取头穿刺深度可调, 可根据需要采用顶空萃取或液体萃取模式; ✓ 10mL/20mL 样品瓶容量: 60 位, 可扩充; ✓ 萃取头活化: 配置萃取头老化装置, 30°C-350°C, 使用惰性气体清洗; ✓ 可选配萃取头自动更换模块, 可以完全在线完成 10 支以上萃取头的自动更换。 ✓ 同一个序列表可以调用不同的箭形固相微萃取方法, 实现箭形固相微萃取方法开发和技术参数优化。 ✓ 可选配控温样品槽模块, 可实现 4~50°C 的样品低温萃取, 适用于 2mL、10mL 和 20mL 三种样品瓶。
<p>动态顶空进样工具</p>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 更加高效的动态顶空捕集手段, 捕集填料有: Tenax Ta 等等; 需具备自动加内标功能; ✓ 可使用 10/20mL 规格的样品瓶, 样品瓶位 45 个; ✓ 样品瓶容量: 200mL 或者 150ml 瓶子 (至少同时放置 4 个) ✓ 捕集阱脱附时, 加热模块温度可在 35°C-350°C 范围内任意设定, 加热速率 $\geq 12^\circ\text{C}/\text{sec}$; 具有主动降温功能;
<p>液质进样工具</p>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 独特的低残留设计适合绝大多数灵敏高的检测器; ✓ 支持三明治进样等等特殊的取样方法; ✓ 流量控制保证液体传输没有气泡; ✓ 进样时传感器保证进样时针尖和进样口没有死体积;
<p>稀释加液工具</p>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 高效准确的添加大体积液体样品; ✓ 适配 100uL/1mL/5mL/10mL 进样针; ✓ 可以选配不同的切换阀, 最多支持添加 5 种不同的溶剂;
<p>移液枪模块</p>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 适配于 200uL/1000uL 的移液枪头, 自动更换枪头; ✓ 支持单次或者多次添加;

开盖加盖模块		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 无需任何其他适配器，可以打开/盖上2mL/10mL/20mL螺口瓶盖； ✓ 设置好的扭矩确保顶空瓶瓶盖盖紧不漏气；
样品托盘支架模块		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 每个样品托盘支架可以放置3个样品托盘； ✓ 适用VT54、VT15、VT12、VT70、VAC24、微孔板和深孔板； ✓ 可选配R60样品板适配；
样品托盘		<ul style="list-style-type: none"> ✓ VT54托盘可以放置54个2mL样品瓶； ✓ VT15托盘可以放置15个10mL/20mL样品瓶； ✓ R60托盘可以放置60个10mL/20mL样品瓶； ✓ VT12托盘可以放置12个40mL样品瓶； ✓ VT70托盘可以放置70个1mL样品瓶； ✓ VAC24托盘可以放置24个采血管；
标准洗针模块		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 标准洗针模块，4个10mL洗针溶剂瓶，1个10mL废液瓶； ✓ 废液瓶可以替换为废液口；
快速洗针模块		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 洗针泵输送洗针溶剂，适配gauges 19到26的进样针； ✓ 支持两种不同的洗针溶剂； ✓ 可以自动调节流量减少洗针溶剂消耗； ✓ 可以安装在阀驱动下方，不占用其他模块空间；

条形码识别模块		<ul style="list-style-type: none">✓ 自动识别样品瓶上水平1D条形码;✓ 双扫描器识别, 不受条形码的位置影响;✓ 适用于2mL/10mL/20mL样品瓶;
加热振荡模块		<ul style="list-style-type: none">✓ 6个样品瓶加热位, 可适用于2mL/10mL/20mL样品瓶;✓ 加热温度: 0°C~200°C, ±1°C增量可调; 加热时间设定: 最大999min, 1sec增量可调;✓ 振荡速率: 250rpm~750rpm, ±1rpm增量可调, 间歇式启动和停歇时间可设定;
加热搅拌模块		<ul style="list-style-type: none">✓ 适用于10mL/20mL样品瓶, 在萃取时可以给样品加热搅拌;✓ 加热温度: 0°C~150°C, ±1°C增量可调; 加热萃取时间设定: 最大999min, ±1sec增量可调;✓ 振荡速率: 0rpm~1600rpm, ±1rpm增量可调;
大体积洗针模块		<ul style="list-style-type: none">✓ 配备2个100mL的溶剂瓶, 适合大体积进样针;✓ 配备废液口, 可以承载更多废液;
大体积溶剂模块		<ul style="list-style-type: none">✓ 配备3个100mL的溶剂瓶;✓ 用于添加大体积溶剂, 例如配制标准曲线, 二硫化碳解析等等;

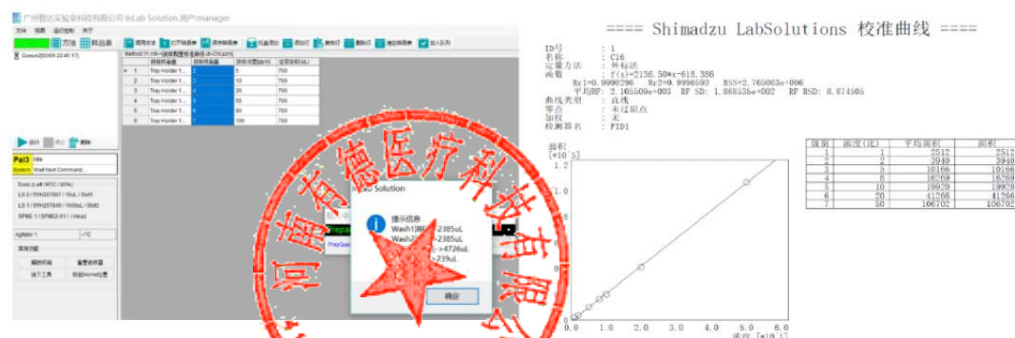
进样阀模组		<ul style="list-style-type: none">✓ 支持VICI/Valco和Rheodyne阀类型;✓ 注射口底部感应减少残留;✓ 堆叠设计, 减少所需的空间, 可安装多个阀;✓ 支持进样、柱切换、在线LC-LC/MS、在线SPE-LC/MS、多路复用、柱选择等应用;														
涡旋混匀模块		<ul style="list-style-type: none">✓ 涡旋速度2000rpm, 高效混匀;✓ 适配标准样品瓶型号: 2mL/10mL/20mL;✓ 支持一个定制样品瓶空位;														
Centrifuges 离心机模块		<ul style="list-style-type: none">✓ 离心机瓶位提供两种配置;✓ 2 mL (6 vials) + 10 mL / 20 mL (2 vials)✓ 最大转速4800rpm;✓ 2 mL (8 vials) 相对离心力5000g 最大转速7200rpm;														
控温样品槽模块		<ul style="list-style-type: none">✓ 控温范围: 4°C—40°C;✓ 三种容量配置: Capacity 12MT:— 12x MTP (Multi Titer Plate, shallow well) ; <table><tr><td>Capacity 2DW:</td><td>Capacity 6DW:</td></tr><tr><td>—2x MTP (Multi Titer Plate)</td><td>—6x MTP (Multi Titer Plate)</td></tr><tr><td>—or 2x DW (Deep Well Plate)</td><td>—or 6x DW (Deep Well Plate)</td></tr><tr><td>—or 2x VT15 (15 x 10mL)</td><td>—or 6x VT15 (15 x 10mL)</td></tr><tr><td>—or 2x VT 54 (54 x 2mL)</td><td>—or 6x VT 54 (54 x 2mL)</td></tr><tr><td>—or 2x VT70 (70 x 1mL)</td><td>—or 6x VT70 (70 x 1mL)</td></tr><tr><td></td><td>—or combinations</td></tr></table>	Capacity 2DW:	Capacity 6DW:	—2x MTP (Multi Titer Plate)	—6x MTP (Multi Titer Plate)	—or 2x DW (Deep Well Plate)	—or 6x DW (Deep Well Plate)	—or 2x VT15 (15 x 10mL)	—or 6x VT15 (15 x 10mL)	—or 2x VT 54 (54 x 2mL)	—or 6x VT 54 (54 x 2mL)	—or 2x VT70 (70 x 1mL)	—or 6x VT70 (70 x 1mL)		—or combinations
Capacity 2DW:	Capacity 6DW:															
—2x MTP (Multi Titer Plate)	—6x MTP (Multi Titer Plate)															
—or 2x DW (Deep Well Plate)	—or 6x DW (Deep Well Plate)															
—or 2x VT15 (15 x 10mL)	—or 6x VT15 (15 x 10mL)															
—or 2x VT 54 (54 x 2mL)	—or 6x VT 54 (54 x 2mL)															
—or 2x VT70 (70 x 1mL)	—or 6x VT70 (70 x 1mL)															
	—or combinations															
在线 μ SPE和 过滤模块		<ul style="list-style-type: none">✓ 基于PAL系统设计的在线SPE模块;✓ 抛弃式μSPE管柱;✓ 多种μSPE填料可选: 10mg/20mg/25mg/30mg 等;✓ 全自动活化、上样、净化、洗脱, 并可定制流程;✓ 可实现多组分的分别洗脱;✓ μSPE填料部分用0.45um/0.2um滤膜替代可实现自动过滤功能;✓ 控制软件可自动进行填料选择条件优化等方法开发过程;✓ 可实现多种填料μSPE柱串联净化并富集样品, 填料选择范围广;														

InLab Solution 控制软件



- 具有中英版双语可选，支持中英文版 Windows XP/Windows 7/Windows 8/Windows 10 系统，使用简单快捷，通过点击操作，让用户进入程序编辑，设置仪器参数、方法和 样品序列表等。
- 系统所配置的所有功能只需一套控制软件，可以与现有气相色谱软件实现同步通讯实现了GC/GC-MS 系统的最佳远程控制；
- 适用于任何版本的视窗系统，能遥控前处理进样系统，即使是需要非常复杂的前处理和进样的应用，软件操作者也能很很容易地建立、修改及执行自动进样系统 的分析方法，实现液体进样批处理和定位步骤的全面控制；
- 全中文软件，可同时兼容不同品牌色谱质谱仪器的工作站，并且可以与两个不同品牌色谱仪或色谱质谱仪软件实现同步通讯。两台色谱同时运行序列时，不受此序列状态影响，实现液体进样批处理和定位步骤的全面控制。
- 支持宏命令，具有可扩展的功能模块开发空间，可对控制过程进行自定义，可根据用户要求进行二次开发，为以后添加新的模块提供足可能性；
- 控制软件具备操作员、主管、管理员三级权限管理功能；
- 仪器运行日志文件可自动存档，存档日期 1 天~1 年可设置，并且日志可被其它系统抓取，便于审计追踪。

自动溶剂解析以及配标准溶液



- 软件设定自动配制通过软件设定操作可实现25至100个点位标准曲线系列溶液的全自动配制，具体点位可自定义，自动选择判定逐级稀释点位，配制完成后在线自动进样，同时自动触发色谱或者色谱质谱的软件工作站开始工作，进行数据收集等工作。
- 可自动完成多种混合标样的配置，在国内可快速完成配置混合标样方法文件的软件程序编写。混标的样品数据可通过Excel导入实现混标配制方法的建立和编辑。
- 通过软件可以设定相应原液的位置、浓度和制备的标准液的瓶位及目标浓度等相关参数，并可自动预算所需试剂的用量并作出提示，方便用户根据使用量适度准备相关的试剂量。可根据需求编辑二硫化碳解析的运行。
- 系统可实现空气中有害物质的吸附后的自动CS₂液体解析功能，可以提供方法验证工作。
- 可根据国标的方法来实现空气中有害物质的自动解析，提供≥6种解析溶剂，实现自动切换等自动化过程，硬件保证全过程的完成，软件自动实现。
- 软件可实现额外提供的液体解析硬件能实现自动控制的反馈功能，保证过程的自动化实现。
- 振荡解吸样品预处理位规格，一个振荡器内可同时放置6位或12位，可升级选配同批次24位振荡解吸。
- 自动液体解吸温度控制器：温度控制：30℃~180℃，振荡速率：≥250 rpm；
- 仪器自动更换进样针，进行解吸液的吸取；
- 仪器状态实时记录，软件运行日志同步保存仪器实时运行照片。
- 液液萃取自动判断液面，软件设定后，自动取上层或者下层液体。

物联网模块

- 工作温度：-25℃-75℃，工作湿度：5%-95%（无冷凝），工作电压电流：12V，81mA—234mA。
- 内置中国电信eSIM卡，RS232/RS485/USB接口/4G接口/GPS接口各1个。
- 网络协议：TCP/UDP/DNS/FTP/HTTP/MQTT，支持TCPC/HTTPS/MQTTS加密，可选双向证书校验，仪器电脑不会联网，保证采集数据安全保密。
- 可推送仪器状态和报错信息等，信息可选择推送到微信/短信/LIMS系统等指定端口。
- 拥有实验序列运行监控语音识别模块内置语音报警与仪器控制系统，支持用户远端查看设备运行状态、序列运行状态控制、远程控制与监控、语音提示与仪器预警等功能。
- 能在局域网实现远程编辑，远程提交，远程运行和远程停止序列功能，大大提高了仪器使用的便捷性。



致力于智能实验室的**建设和引领**



致力于智能实验室的建设和引领

自动化 | 智能化 | 定制化



广州智达实验室科技有限公司

咨询电话：400-6966649

公司官网：www.inlab.net.cn

公司地址：广州市黄埔区新瑞路16号之一1号楼411室



产品技术白皮书

有机样品处理平台 技术白皮书

产品名称：有机样品处理平台

产品型号：PAL RTC

1. 有机样品处理平台技术指标

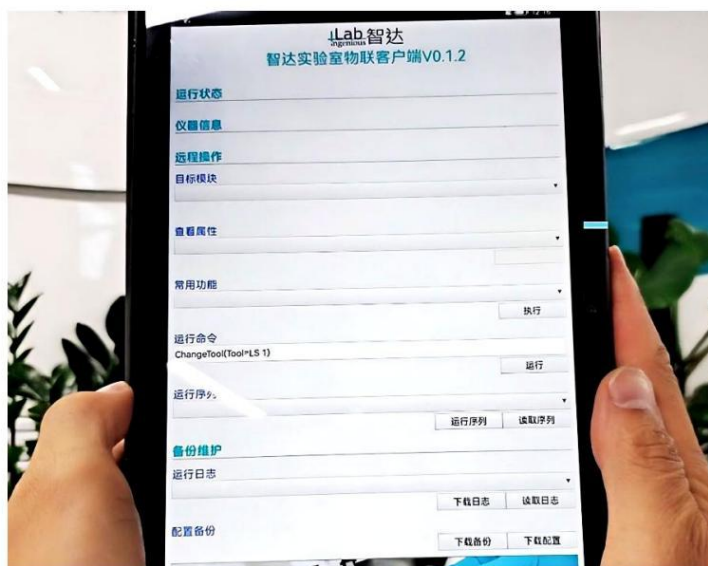
- 1.1 配置自动切换主机，工作单元直接自动切换，完成各模块协同操作。标配 2.5ml 注射针，另有 1.0ml、2.5ml、5.0ml 三种规格进样针可供选择，进样量为 1ml~5ml，可设定，进样速度：从 1 μ L/sec~5mL/sec 可选。
- 1.2 样品瓶容量：萃取样品量 1mL~1000mL。固相微萃取头在样品瓶中的插入深度可调，适用于气体和液体进样，标配 20ml 样品瓶。
- 1.3 在萃取过程中，样品可被振荡和加热，液面上/下萃取时间：设定最大 999min，1sec 增量可调。
- 1.4 萃取时通过主机内置的 ≥ 9 英寸液晶触摸屏操作，一键启动自动运行，萃取过程无需人工放气，自动完成实验作业。
- 1.5 萃取单元样品承载容量：配置 90 位 10ml/20ml 样品位，可扩充至 360 位。
- 1.6 萃取模块的温控范围：30 $^{\circ}$ C~150 $^{\circ}$ C，转速 0-700 转，可控温室温-150 $^{\circ}$ C，精度 $\pm 1^{\circ}$ C，1 度增量可调，并可重叠运行，节省实验时间。
- 1.7 样品体积：萃取池体积有多种规格可选，如 1 μ L、4mL、10mL、22mL、34mL、66mL、100mL 等，可根据需要选择合适的萃取池。
- 1.8 处理单元同时搭配液体进样功能，液体 2mL 样品瓶容量：162 位，可扩充至 324 位；
- 1.9 进样针类型：标配 10 μ L 进样针。另有 0.5 μ L、1.2 μ L、5 μ L、10 μ L、100 μ L、250 μ L、500 μ L、1000 μ L、5000 μ L、10000 μ L 等进样针规格可选。
- 1.10 进样针清洗：标准等体积同位清洗模块，提供多种洗针溶剂瓶的选择。
- 1.11 软件可实现进样量、取样速度、进样速度、进样前/后的停滞时间、进样针进样前/后洗针次数、样品润针次数等值的设定；
- 1.12 软件可以与现有气相色谱软件实现同步通讯,实现了 GC/GC-MS 系统的最佳远程控制。
- 1.13 软件适用于任何版本的视窗系统，能遥控前处理进样系统，即使是需要非常复杂的前处理和进样的应用，软件操作者也能很能 容易地建立、修改及执行自动进样系统 的分析方法,实现了液体进样批处理和定位步骤的全面控制。
- 1.14 软件使用简单，通过点击操作，让用户快速直接地进入程序编辑：设置仪器参数，方法和样品表等。

2. 二硫化碳自动溶剂解析、标液配制功能

- 2.1 系统可实现空气中有害物质的吸附后的自动 CS₂ 液体解析功能，可以提供方法验证工作。
- 2.2 可根据国标的方法来实现空气中有害物质的自动解析，提供三种解析溶剂，实现自动切换等自动化过程，硬件保证全过程的完成，软件自动实现。
- 2.3 软件可实现额外提供的液体解析硬件能实现自动控制的反馈功能，保证过程的自动化实现。
- 2.4 振荡解吸样品预处理位规格，一个振荡器内可同时放置 6 位或 12 位，可升级选配同批次 24 位振荡解吸。
- 2.5 自动液体解吸温度控制器：温度控制：30℃~180℃，振荡速率：≥250 rpm；
- 2.6 仪器自动更换进样针，进行解吸液的吸取。
- 2.7 标液配制功能：软件设定自动配制通过软件设定操作即可实现 5 至 100 个点标准曲线系列溶液的全自动配制，具体点位可自定义，自动选择判定二级稀释点位，配制完成后在线自动进样，同时自动触发 GC 或者 GC-MS 的软件工作，开始工作，进行数据收集等工作。
- 2.8 可自动完成多种混合标样的配置。
- 2.9 通过软件可以设定相应原液的位置、浓度和稀释的标准液的瓶位及目标浓度等相关参数，并可自动预算所需试剂的用量并作出提示。

3. 平台物联网模块

- 3.1 萃取平台物联网模块拥有实验序列运行监控语音识别模块内置语音报警与仪器控制系统，支持用户远端查看设备运行状态、序列运行状态控制、远程控制与监控、语音提示与仪器预警等功能。
- 3.2 萃取平台物联网模块能在局域网实现远程编辑，远程提交，远程运行和远程停止序列功能，大大提高了仪器使用的便捷性。



4. 售后与应用支持

- 4.1 具备资质的应用工程师在用户现场协助用户运用有机样品萃取平台对实验项目及必要的实际实验与方法开发，时间≥3 天。
- 4.2 仪器整体设备提供 24 个月的质保服务期，24 个月内免费提供上门维修服务。
- 4.3 按用户的实际要求进行相关仪器和实验标准进行总装安装的要求。

5. 主要配置：

- 5.1 有机样品处理平台主机 1套；
- 5.2 样品盘套装 2套；
- 5.3 顶空模块 1套；
- 5.4 液体进样模块 1套；
- 5.5 20ml 萃取样品瓶 100 个/套 2套；
- 5.6 萃取平台物联网模块（包含屏幕控制器） 1套；
- 5.7 溶剂解析工具与模块 1套；
- 5.8 在线操作控制软件 1套。



厂家资质

编号: S1212019083876G(1-1)

统一社会信用代码
91440101MA5C42PA5D

营业执照
(副本)

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 广州智达实验室科技有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 张礼松

经营范围 研究和试验发展(具体经营项目请登录国家企业信用信息
公示系统查询,网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。依
法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动
。)

注册资本 壹仟零柒拾肆万零柒佰肆拾壹元(人民币)

成立日期 2018年08月13日

住所 广州市黄埔区新瑞路16号之一1号楼411房

登记机关

2023年11月27日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>

国家市场监督管理总局监制

诚信经营示范单位证书

广州智达实验室科技有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前
景,结合社会口碑、公众认可度、经审核评估,认定该企业信
用等级为:

AAA级

评级标准:Q/QXY 0001-2021
证书编号:QXY023122539
评级时间:2023年12月25日
有效期至:2026年12月24日
公示查询:www.3a315.cn

证书说明:
Notes

- 1.该认证/评价自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit rating shall be valid for two years from the date of evaluation.
- 2.该认证/评价实行复审制度,有效期内,每年复审一次。复审合格的,加盖复审章后可继续使用;信用状况发生变化的,需要重新评定信用等级并更换证书。
The enterprise credit grade shall be subject to review once a year within the validity period. If the applicant is qualified through the re-examination, the re-examination seal shall be affixed. May continue to use; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.
- 3.有效期内企业改变名称的,必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes the name of the enterprise within the validity period of this certificate, the person in charge of the enterprise must bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.
- 4.本证书只证明企业有效期内的信用状况,不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
- 5.本证书不得涂改,转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:
Re-examination records: _____

中国招标投标网公示查询:<http://credit.cebcbid.org.cn>

企业信用公共服务平台
Enterprise Credit Public Service Platform

评估机构
企信云(北京)国际信用评价有限公司
二〇二三年十二月
0171510034235



企业信用等级证书

ENTERPRISE CREDIT EVALUATION CERTIFICATE

广州智达实验室科技有限公司

统一社会信用代码:91440101MA5C42PA5D
地址:广东省广州市黄埔区新瑞路16号之-11楼411房

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景,结合社会口碑、公众认可度、经审核评估,认定该企业信用等级为:

AAA级

评级标准:Q/QXY 0001-2021
证书编号:QXY023122539
评级时间:2023年12月25日
有效期至:2026年12月24日
公示查询:www.3a315.cn



证书说明:

Notes

- 1.该认证/评价自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit rating shall be valid for two years from the date of evaluation.
- 2.该认证/评价实行复审制度,有效期内,每年复审一次。复审合格的,加盖复审章后可继续使用;信用状况发生变化的,需要重新评定信用等级并更换证书。
The enterprise credit grade shall be subject to review once a year within the validity period. If the applicant is qualified through the re-examination, the re-examination seal shall be affixed. May continue to use; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.
- 3.有效期内企业改变名称的,必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes the name of the enterprise within the validity period of this certificate, the person in charge of the enterprise must bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.
- 4.本证书只证明企业有效期内的信用状况,不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
- 5.本证书不得涂改,转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:

Re-examination records: _____



中国招标投标网公示查询: <http://credit.cebcbid.org.cn>



资信等级证书

广州智达实验室科技有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景,结合社会口碑、公众认可度、经审核评估,认定该企业信用等级为:

AAA级

评级标准:Q/QXY 0001-2021
证书编号:QXY023122539
评级时间:2023年12月25日
有效期至:2026年12月24日
公示查询:www.3a315.cn



证书说明:

Notes

- 1.该认证/评价自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit rating shall be valid for two years from the date of evaluation.
- 2.该认证/评价实行复审制度,有效期内,每年复审一次。复审合格的,加盖复审章后可继续使用;信用状况发生变化的,需要重新评定信用等级并更换证书。
The enterprise credit grade shall be subject to review once a year within the validity period. If the applicant is qualified through the re-examination, the re-examination seal shall be affixed. May continue to use; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.
- 3.有效期内企业改变名称的,必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes the name of the enterprise within the validity period of this certificate, the person in charge of the enterprise must bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.
- 4.本证书只证明企业有效期内的信用状况,不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
- 5.本证书不得涂改,转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:

Re-examination records: _____



中国招标投标网公示查询: <http://credit.cebcbid.org.cn>



重合同守信用企业证书

广州智达实验室科技有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景，结合社会口碑、公众认可度、经审核评估，认定该企业信用等级为：

AAA级

评级标准:Q/QXY 0001-2021
证书编号:QXY023122539
评级时间:2023年12月25日
有效期至:2026年12月24日
公示查询:www.3a315.cn



证书说明: Notes

- 1.该认证/评价自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit rating shall be valid for two years from the date of evaluation.
- 2.该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。复审合格的，加盖复审章后可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。
The enterprise credit grade shall be subject to review once a year within the validity period. If the applicant is qualified through the re-examination, the re-examination seal shall be affixed. May continue to use; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.
- 3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes the name of the enterprise within the validity period of this certificate, the person in charge of the enterprise must bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.
- 4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
- 5.本证书不得涂改，转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:

Re-examination records: _____



评估机构
企信云(北京)国际信用评价有限公司

二〇二三年十二月



质量服务诚信企业证书

广州智达实验室科技有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景，结合社会口碑、公众认可度、经审核评估，认定该企业信用等级为：

AAA级

评级标准:Q/QXY 0001-2021
证书编号:QXY023122539
评级时间:2023年12月25日
有效期至:2026年12月24日
公示查询:www.3a315.cn



证书说明: Notes

- 1.该认证/评价自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit rating shall be valid for two years from the date of evaluation.
- 2.该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。复审合格的，加盖复审章后可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。
The enterprise credit grade shall be subject to review once a year within the validity period. If the applicant is qualified through the re-examination, the re-examination seal shall be affixed. May continue to use; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.
- 3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes the name of the enterprise within the validity period of this certificate, the person in charge of the enterprise must bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.
- 4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.
- 5.本证书不得涂改，转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录:

Re-examination records: _____



评估机构
企信云(北京)国际信用评价有限公司

二〇二三年十二月

中国招标投标网公示查询: <http://credit.cebcbid.org.cn>



ISO 9001

质量管理体系认证证书

证书编号: 98924Q00330R0S

广州智达实验室科技有限公司

注册地址: 广州市黄埔区新瑞路 16 号之一 1 号楼 411 房

经营地址: 广东省广州市黄埔区新瑞路 16 号之一 1 号楼

409、410、411、412、413 房

统一社会信用代码: 91440101MA5C42PA5D



根据贵组织的申请, 本公司依据《质量管理体系要求》
(GB/T19001-2016/ISO9001:2015) 规定实施认证审核, 经评定符
合要求, 特此发证。质量管理体系覆盖范围为:

实验室前处理自动化机械技术开发服务

首次发证日期: 2024 年 06 月 15 日

证书有效期至: 2024 年 06 月 15 日至 2027 年 06 月 14 日

上述范围若涉及行政许可前置审批, 强制性认证, 本证书仅覆盖被许可资质、证书范围内的产品及服务, 证书有效期内, 获
证组织须按 HCC 规定接受年度监督, 加贴合格标识, 证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站
(www.cnca.gov.cn) 上查询。





证书签发



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-308



广东中和认证有限公司

电话: 0757-63307555 网址: <http://www.hccrcn.com> 邮编: 528300

地址: 广东省佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路 25 号天富来五金园 514 室

厂家售后承诺

售后服务承诺函

濮阳市疾病预防控制中心：

关于贵单位发布的采购编号：濮财市直竞谈-2025-3、项目名称：濮阳市疾病预防控制中心职业病防治能力提升项目 项目，我公司作为其所提供的 有机样品处理平台 产品的售后服务具体实施方，我公司郑重作出以下承诺：

（1）免费保修期

免费保修期 24 个月，自验收合格之日起。在保修期内，除人为因素外、所有上门服务及维修全部免费。

（2）应急维修时间安排

①客户遇到设备故障时，立即向我司反馈，我司项目负责人接到客户来电后，会准确记录客户信息并登记紧急救援单，包括：来电时间、客户姓名、联系电话、地址、设备名称、故障现象等信息，并在用户提出维修要求 8 小时内应答。

②我司设备维修工程师将根据故障现象，分析故障原因，制定紧急救援方案，包括预计维修时间、维修人员及救援负责人、维修工具、所需配件、维修项目和预估维修费用，同时也会主动打电话询问客户，指导客户进行事故处理

③我司在国内设有多个售后站点，具有专业售后工程师团队，以便快速响应、及时到达现场解决用户问题。在接到故障报修后于 8 小时内响应，48 小时内到达现场，到现场后 48 小时内不能排除故障的提供备用机，保证在最短的时间内解决问题，保证仪器能正常运行。

④对于特殊紧急的故障，我司也会有紧急处理方案，本地工程师和本地销售会及时跟客户对接。在接到用户电话的第一时间安排工程师进行电话指导，全程跟踪服务，将用户损失降到最低。

⑤我司将定期对用户进行回访指导，帮助解决用户日常使用过程中遇到的问题。

（3）维修地点、地址、联系电话及技术服务人员

我司营业地址信息：

名称：广州智达实验室科技有限公司

地址：广州市黄埔区新瑞路 16 号之一 1 号楼 411

主要技术人员：

蔡嘉标 13450286912 霍建东 13560244772 朱加武 18819260404 闫相朕 18560219260

王文涛 18732516631 杨尚威 17683810628 张书豪 15922894211

(4) 维修服务收费标准

质保期内免费对设备整机进行维修和系统维护，不收取任何费用，质保期外，提供终身维护服务及技术支持，且备品备件享受提供优惠价格。

(5) 安装培训

确认好货期后，我方将通知用户做好准备，并于送货前三日跟用户确认送货事宜，仪器送到后，我方根据用户时间，安排工程师对用户进行安装调试，提供现场培训（包括仪器基本原理、安装、调试、操作使用、应用技术及日常保养维修等），直至关键操作人员能够独立操作为止。

①培训地点：主要在设备安装现场或按用户安排，培训要求用户相关人员能够正确熟练操作使用。

②我司免费负责提供有关设备功能、安装、操作、维护等培训，免费培训用户操作使用与维修人员，

由我司安排现场培训，主要包括但不限于货物的基本结构、性能、操作使用方法、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，安全防范，常见故障的排除，紧急情况的处理等，名额不限，有效期自验收合格之日起五年内。

(6) 制造商的技术支持

仪器采用最新版本的 SII 主板，运行稳定快捷，我司所有仪器均有售后服务和技术支持，可安排具备资质的应用工程师在用户现场协助用户运用有机样品萃取平台对实验项目及必要的实际实验与方法开发，时间≥ 3 天，协助用户进行方法开发和技术指导，为用户提供便捷周到的服务。

广州智达实验室科技有限公司

2025 年 03 月 14 日

厂家部分客户名单

用户单位	省份	地区
深圳市疾病预防控制中心	广东	深圳
深圳市龙华区疾病预防控制中心	广东	深圳
深圳市盐田区疾病预防控制中心	广东	深圳
深圳市南山区疾病预防控制中心	广东	深圳
深圳市宝安区疾病预防控制中心	广东	深圳
南昌市疾病预防控制中心	江西	南昌
成都市疾病预防控制中心	四川	成都
深圳市龙岗区疾病预防控制中心	广东	深圳
深圳市南山区疾病预防控制中心	广东	深圳
江西省疾病预防控制中心	江西	南昌
湖北省疾病预防控制中心	湖北	武汉
深圳市坪山区疾病预防控制中心	广东	深圳
湖北省孝感市大悟县疾病预防控制中心	湖北	孝感
佛山市疾病预防控制中心	广东	佛山
随州市疾病预防控制中心	湖北	随州
溧阳市疾病预防控制中心	溧阳	溧阳
潮州市疾病预防控制中心	广东	潮州
梅州市疾病预防控制中心	广东	梅州
中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所	北京	北京
重庆市南岸区疾病预防控制中心	重庆	重庆
珠海疾病预防控制中心	广东	珠海
彭州市疾病预防控制中心	四川	彭州
赣州市疾病预防控制中心	江西	赣州
玉溪市疾病预防控制中心	云南	玉溪
赣州市章贡区疾病预防控制中心	江西	赣州
深圳市龙岗区疾病预防控制中心	广东	深圳
四川省简阳市疾病预防控制中心	四川	简阳
广州市疾病预防控制中心	广东	广州
河南省疾病预防控制中心	河南	郑州
山西省疾病预防控制中心	山西	太原
太原市疾病预防控制中心	山西	太原
重庆江津区疾病预防控制中心	重庆	重庆
陕西省疾病预防控制中心	陕西	西安
四川省疾病预防控制中心	四川	成都
黔东南州疾病预防控制中心	云南	兴义
云南省疾病预防控制中心	云南	昆明
丽水市疾病预防控制中心	浙江	丽水
哈尔滨市疾病预防控制中心	黑龙江	哈尔滨
宜昌市疾病预防控制中心	湖北	宜昌
荆州市疾病预防控制中心	湖北	荆州
资阳市疾病预防控制中心	四川	资阳
江西省疾病预防控制中心	江西	南昌

昭通市疾病预防控制中心	云南	昭通
巴彦淖尔市疾病预防控制中心	内蒙古	巴彦淖尔
甘孜藏族自治州疾病预防控制中心	四川	甘孜州
四川省疾病预防控制中心	四川	成都
福建省疾病预防控制中心	福建	福州
宿州市疾病预防控制中心	安徽	宿州
泸州市疾病预防控制中心	四川	泸州
攀枝花市疾病预防控制中心	四川	攀枝花
湛江市疾病预防控制中心	广东	湛江
广元市疾病预防控制中心	四川	广元
重庆市铜梁区疾病预防控制中心	重庆	重庆
重庆市万盛区疾病预防控制中心	重庆	重庆
重庆市合川区疾病预防控制中心	重庆	重庆
吉林省疾病预防控制中心	吉林	长春
六盘水市疾病预防控制中心	贵州	六盘水
楚雄彝族自治州疾病预防控制中心	云南	楚雄州
淮北市疾病预防控制中心	安徽	淮北
怒江傈僳族自治州疾病预防控制中心	云南	怒江州
上饶市疾病预防控制中心	江西	上饶
吉安市疾病预防控制中心	江西	吉安
广西壮族自治区疾病预防控制中心	广西	南宁
青海省疾病预防控制中心	青海	西宁
红河哈尼族彝族自治州疾病预防控制中心	云南	红河州
西双版纳傣族自治州疾病预防控制中心	云南	西双版纳州
四川省内江市威远县疾病预防控制中心	四川	内江
四川省成都市青白江区疾病预防控制中心	四川	成都
湖南省疾病预防控制中心	湖南	长沙
四川省乐山市沐川县疾病预防控制中心	四川	乐山
江苏省苏州市吴中区疾病预防控制中心	江苏	苏州
九江市疾病预防控制中心	江西	九江
烟台市疾病预防控制中心	山东	烟台

13.1.3 大气采样器及粉尘采样器

产品配置

FCC-1500H防爆空气采样器配置清单



配置名称	数量
三脚架	1个
充电器	1个
仪器箱	1台
硅胶管	1个
吸收瓶架子	1台
干燥瓶	1瓶

FCC-30H矿用防爆粉尘采样器配置清单

配置名称	数量
呼尘采样头	1个
总尘采样头	1个
滤膜盒	5盒
冲击片盒	5盒
冲击片	5片
硅油	1个
测尘滤膜	1片
改刀	1个
测尘滤膜	1片
三脚架	1个
镊子	1个
仪器箱	1台

厂家售后

产品售后服务承诺书

青岛精诚仪器仪表有限公司本着“高质量，优服务，求发展”的精神，以“优质产品、合理价格、贴心服务”的理念和负责、公开的原则向您郑重承诺：

- 一、 产品配发检验合格证书和使用说明书，以确保用户能正确安装使用我公司产品。
- 二、 我公司保证出厂的产品均按有关国家标准生产和检验，不合格的产品决不出厂，保证严格履行、兑现产品三包，严格执行国家工业产品售后服务有关规定。产品质保期为12个月，时间从交货验收之日起，在质保期内，若买方能够证实产品是符合本公司建议的方法正确安装与使用；能够证实产品本身确有设计、材料或质量缺陷，并向本公司提出书面申请，本公司将负责缺陷产品免费召回维修，更换或按订货价全额退款；如果出于操作不当致产品发生故障，将视故障轻重收取基本的维修费；如需更换零件，收取成本费。
- 三、 用户对我公司产品提出质量异议，公司保证在接到用户提出异议后24小时内作出处理意见。对每件用户反馈的产品质量问题及处理结果我公司将予以存档。
- 四、 本公司拥有因业务发展的需要进行修改的权力和最终解释权。

我公司服务宗旨：精诚合作，互惠互利！



服务电话：15908986208

服务传真：15908986208

地址：山东省青岛市李沧区青山路700号金海牛产业园B栋1401

厂家认证证书



质量管理体系认证证书

证书编号: 10424Q00341R0S

兹证明

青岛精诚仪器仪表有限公司

(地址: 山东省青岛市李沧区青山路 700 号 2 号楼 1401-1)

统一社会信用代码: 913702035797893967 邮编: 266021)

质量管理体系符合标准:

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

通过认证范围如下:

* 仪器仪表、环保设备、智能检测设备(大气监测仪、粉尘监测仪、水质监测仪、气体监测仪、实验室检测仪、土壤检测仪、职业卫生监测仪)、机电设备及配件的销售 *

涉及本证书的范围和 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 要求的适用性问题,可通过向本机构咨询而得到进一步的澄清。证书在国家规定的行政许可、资质、强制性产品认证有效期内,定期接受监督审核并经审核合格情况下继续有效。证书信息可在本机构及国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

发证日期: 2024 年 03 月 13 日

有效期至: 2024 年 03 月 13 日至 2027 年 03 月 12 日

签发人:



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C104-M



微信证书查询

第一次监审

贴标志处

第二次监审

贴标志处

获证组织需按规定接受监督审核,并经审核合格后证书方可继续有效

地址: 中国·山东省青岛市高新区竹园路 2 号

电话: 400-675-8617

网址: www.seatone.net.cn



CERTIFICATE OF CONFORMITY QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

NO. 10424Q00341R0S

This is to certify that the Quality Management System of

QINGDAO JINGCHENG INSTRUMENT & METER CO., LTD.

(Address: 1401-1, Building 2, No.700 Qingshan Road, Licang District, Qingdao city, Shandong Province

Unity Social Credit Code:913702035797893967 Postal Code:266021)

is in conformity with:

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

This system is valid to:

* SALES OF INSTRUMENTS AND METERS, ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT, INTELLIGENT DETECTION EQUIPMENT, ATMOSPHERIC MONITORS, DUST MONITORS, WATER QUALITY MONITORS, GAS MONITORS, LABORATORY DETECTORS, SOIL DETECTORS, OCCUPATIONAL HEALTH MONITORS), MECHANICAL AND ELECTRICAL EQUIPMENT AND ACCESSORIES *

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 requirements may be obtained by this body organization. Certificate in the state regulations administrative license, qualification, mandatory product certification received within the validity period, the regular supervision review of the case effectively. This certificate information is available on the official website of the agency and Certification Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

Issue date:03-13-2024

Term of validity: 03-13-2024 TO 03-12-2027

Representative of the company (Director):

S. p. chao

SHANDONG SEATONE
INTERNATIONAL CERTIFICATION
CO., LTD.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C104-M



Wechat certificate query

The certified organization shall accept supervision and audit in accordance with the regulations, and the certificate shall remain valid after being verified as qualified
Address: NO.2 Zhuyuan Road, High-tech Zone, Qingdao City, China
Tel: 400-675-8617 Web: www.seatone.net.cn



环境管理体系认证证书

证书编号: 10424E00235R0S

兹证明

青岛精诚仪器仪表有限公司

(地址: 山东省青岛市李沧区青山路 700 号 2 号楼 1401-1
统一社会信用代码: 913702035797893967 邮编: 266021)

环境管理体系符合标准:

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

通过认证范围如下:

* 位于山东省青岛市李沧区青山路 700 号 2 号楼 1401-1 的青岛精诚仪器仪表有限公司的仪器仪表、环保设备、智能检测设备 (大气监测仪、粉尘监测仪、水质监测仪、气体监测仪、实验室检测仪、土壤检测仪、职业卫生监测仪)、机电设备及配件的销售及相关环境管理活动 *

涉及本证书的范围和 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 要求的适用性问题, 可通过向本机构咨询而得到进一步的澄清。证书在国家规定的行政许可、资质、强制性产品认证有效期内、定期接受监督审核并经审核合格情况下继续有效。证书信息可在本机构及国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。

发证日期: 2024 年 03 月 13 日

有效期: 2024 年 03 月 13 日至 2027 年 03 月 12 日

签发人:

山东世通国际认证有限公司



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C104-M



微信证书查询

第一次监督

贴标志处

第二次监督

贴标志处

获证组织需按规定接受监督审核, 并经审核合格后证书方可继续有效

地址: 中国·山东省青岛市高新区竹园路 2 号

电话: 400-675-8617 网址: www.seatone.net.cn



CERTIFICATE OF CONFORMITY ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

NO. 10424E00235R0S

This is to certify that the Environmental Management System of

QINGDAO JINGCHENG INSTRUMENT & METER CO., LTD.

(Address: 1401-1, Building 2, No.700 Qingshan Road, Licang District, Qingdao city, Shandong Province
Unified Social Credit Code:91370203577893967 Postal Code:266021)

is in conformity with

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

This system is valid to:

* SALES OF INSTRUMENTS AND METERS, ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT, INTELLIGENT DETECTION EQUIPMENT (ATMOSPHERIC MONITORS, DUST MONITORS, WATER QUALITY MONITORS, GAS MONITORS, LABORATORY DETECTORS, SOIL DETECTORS, OCCUPATIONAL HEALTH MONITORS), MECHANICAL AND ELECTRICAL EQUIPMENT AND ACCESSORIES AND RELATED EMS MANAGEMENT ACTIVITIES BY QINGDAO JINGCHENG INSTRUMENT & METER CO., LTD. LOCATED AT 1401-1, BUILDING 2, NO.700 QINGSHAN ROAD, LICANG DISTRICT, QINGDAO CITY, SHANDONG PROVINCE *

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 requirements may be obtained by this body organization. Certificate in the state regulations administrative license, qualification, mandatory product certification received within the validity period, the regular supervision review of the case effectively. This certificate information is available on the official website of the agency and Certification & Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

Issue date:03-13-2024

Term of validity: 03-13-2024 TO 03-12-2027

Representative of the company (Director):

S. p. chua

SHANDONG SEATONE
INTERNATIONAL CERTIFICATION
CO., LTD.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C104-M



Wechat certificate query

The certified organization shall accept supervision and audit in accordance with the regulations,
and the certificate shall remain valid after being verified as qualified
Address: NO.2 Zhuyuan Road, High-tech Zone, Qingdao City, China
Tel: 400-675-8617 Web: www.seatone.net.cn