

招标办：	器械科：
使用科室：	

设备购销合同

甲方（需方）：河南中医药大学第一附属医院

乙方（供方）：河南延生医疗设备有限公司

依据 河南中医药大学第一附属医院 采购（招标/项目编号：豫财招标采购-2023-1367，包号：豫政采(2)20232184-1）的招标（谈判）结果（非招标、谈判采购则删除此句表述），现依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规、规章规定的内容，为明确甲乙双方责任，双方达成如下协议：

1、合同标的与合同价格

品名	制造商	规格型号	质保期	数量	单价（元）	金额(元)
经颅磁刺激仪	南京伟思医疗科技股份有限公司	Magneuro T100	4年	2台	365000	730000
失眠治疗仪	北京华星康泰科技发展有限公司	HXND-A	4年	2台	110000	220000
中药熏蒸治疗机	河南省盛昌医疗器械有限公司	SCZ-IA	4年	2台	37500	75000
骨质疏松治疗仪	航天光电科技发展（天津）有限公司	XT-2000B-2	4年	1台	225000	225000
人体成分分析仪	南京科进实业有限公司	KBD500	4年	2台	85000	170000
情景模拟与现实互动康复系统	北京洁祥伟业医疗设备科技有限公司	JX-S1	4年	1台	125000	125000
超声波身高体重测量仪	南京科悦大健康管理有限公司	KY300	4年	2台	10000	20000
坐式体重计	上海奕宇电子科技有限公司	EY-H	4年	1台	4700	4700
合同总价（小写）：¥1569700.00元 人民币						
合同总价（大写）：人民币壹佰伍拾陆万玖仟柒佰元整						
备注说明： 1、合同总价包括但不限于设备费、运至甲方指定地点的运输费、保险费、伴随服务费、安装调试费、质保期内的维修维护费（人为损坏的除外）、操作人员培训费、国家强制要求检验费用、税费等所产生的一切费用。 2、乙方向甲方提供由制造商（南京伟思医疗科技股份有限公司，北京华星康泰科技发展有限公司，河南省盛昌医疗器械有限公司，航天光电科技发展（天津）有限公司，南京科进实业有限公司，北京洁祥伟业医疗设备科技有限公司，南京科悦大健康管理有限公司，上海奕宇						

电子科技有限公司) 出具对本合同项下设备全免费维保 4 年确认函。

3、合同货物的技术参数等详见合同附件。

2、质量要求和技术标准

2.1 质量要求：乙方应保证所供货物是全新的，未使用过的，并必须达到或高于招标（谈判）要求及投标（报价）承诺。

2.2 技术标准：合同货物应符合产品说明所述的技术规格和标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物来源国适用的国家标准，这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2.3 乙方保证，其提供的合同货物具备相关资质证明（证书），并且满足国内医疗行业管理的有关规定。

3、交货

3.1 交货方式：乙方负责送货到交货地点完成安装调试，并承担运输过程中发生的一切费用及风险。

3.2 交货期：合同签订之日起 60 个日历日内完成交货及安装调试。

3.3 交货地点：河南中医药大学第一附属医院（郑州市金水区人民路 19 号）。

4、供货清单及包装、运输要求

4.1 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。（详情见合同附件）

4.2 包装及运输要求：

4.2.1 乙方所提供的全部货物是厂家出厂的原包装。

4.2.2 乙方提供的全部货物须采用相应标准及保护措施进行包装，这种包装方式适用于相应的运输方式，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以便保证货物安全运抵现场。货物在运输过程中所发生锈、损坏和丢失及其他任何损失由乙方承担责任和费用。

4.2.3 每件包装应附有详细装箱清单和质量合格证书。

5、验收

5.1 合同货物到达交货地点且乙方完成安装、调试工作后，甲乙双方同意，货物由甲方验收并以甲方的验收意见为准。合同货物安装调试后经甲方验收合格视为最终验收合格。

5.2 乙方应积极配合甲方建立确保货物安全运行的工作环境，并对完善相应的操作规范等工作制度提出专业性的意见和建议。

5.3 合同货物验收时，由甲方签署货物验收单。

5.4 乙方应派代表参与验收过程，乙方未派代表参与或对验收意见有异议但未在3个工作日内书面提出的，视为乙方对验收意见无异议。如乙方在验收完成后3个工作日内书面提出异议，以甲方委托的第三方验收意见为准。

5.5 最终验收合格后，乙方应在甲方要求的时间内直接交付甲方使用。合同货物交付使用前由乙方负责保管，合同货物的毁损或灭失风险由乙方承担。

5.6 甲方根据本合同约定提出换货、退货或解除合同的，乙方应在收到甲方通知后3个工作日内自行收回不符合合同约定的货物，并承担因退换货或解除合同所产生的一切费用。

6、售后服务

6.1 质保期为货物经最终验收合格之日起48个月。质保期内，乙方向甲方提供免费服务（若设备有主机系统软件还应提供免费主机系统软件升级）和免费更换（人为损坏除外）。

6.2 故障响应时间：在质保期内接到甲方通知后，乙方需在24小时内到达，48小时内修复；48小时内无法修复的，乙方提供相应配置的代用设备或更换新设备，以保证甲方工作生产不中断，其中发生一切费用由乙方承担。特殊情况下，由乙方与甲方协商，并经甲方同意后在双方约定的时间内完成设备的修复或更换。

6.3 质保期内，设备开机率须 $\geq 98\%$ 。若 $90\% \leq$ 设备开机率 $< 98\%$ ，则质保期按1:3延长；若 $80\% \leq$ 设备开机率 $< 90\%$ ，则免费保修期按1:5延长；若设备开机率 $< 80\%$ ，乙方应予以无条件退货。

6.4 质保期结束后，乙方仍应负责提供终身维修服务，但只能收取零配件费，零配件价格不得高于市场同类产品价格。乙方保证能长期提供维修配件，具体的维修服务协议待质保期满另行签订。

6.5 回访及不定期维修：乙方承诺对所有维修服务工作进行定期回访（3个月一次），乙方应每3个月向甲方提供维修服务，维修报告应包括每次维修或保养到场时间、维修持续时间、故障地方、更换的配件等，并接受甲方的监督和检查。甲方可根据合同货物的使用情况要求乙方在规定时间内免费为合同货物进行检修、日常维护及保养服务，以保证合同货物的长期正常使用。

6.6 技术培训：乙方应向甲方免费提供合同货物的操作使用及基础维护的培训，直至使用单位的技术人员能完全掌握设备操作技能。

6.7 技术资料：乙方应向甲方提供完整的中文技术资料，包括：产品验收标准，技术说明书，使用说明书，操作手册，设备安装调试材料，安装维修手册，维修线路原理图及其维修资料，零部件目录，备品备件易耗件清单（含价格）及专用工具清单（如有的话），代理商与厂家之间的维保合同（如乙方为设备代理商）等文件资料。

7、付款条件与方式

7.1 付款条件

乙方同意，甲方按7.2约定的付款进度将相应款项汇入乙方指定账户。乙方账户信息如下：

户 名：河南延生医疗设备有限公司。

开户银行：中国农业银行股份有限公司郑州嵩山南路支行。

账 号：16043201040002035。

7.2 履约保证金及付款方式：采用以下7.2.2方式。

7.2.1 无履约保证金

7.2.1.1 甲方验收合格并实际交付使用后___个工作日内，甲方凭乙方开具的 100% 合同总价的增值税普通发票（一般纳税人）及双方签署的《采购合同》向乙方支付至合同总价的___%，即：人民币¥_____元（大写人民币：元整）。

7.2.1.2 预留合同总价的___%作为质量和售后服务保证金，待设备验收合格并安全运行一年（自验收合格之日起计算），如无质量及售后服务等其他违约事项，甲方应在本条前述期满后___个工作日内向乙方支付剩余合同金额。

7.2.2 履约保证金

7.2.2.1 合同签订前，乙方向甲方支付合同总额的 5%，计人民币 78485 元（大写人民币：柒万捌仟肆佰捌拾伍元整）作为履约保证金，待设备验收合格并安全运行 4 年（自验收合格之日起计算），如无质量及售后服务等其他违约事项，甲方向乙方无息退还履约保证金。

7.2.2.2 甲方验收合格并实际交付使用后 90 个工作日内，甲方凭乙方开具的 100% 合同总价的增值税普通发票（一般纳税人）及双方签署的《采购合同》向乙方支付至合同总价的 100%，即：人民币¥1569700.00 元（大写人民币：人民币壹佰伍拾陆万玖仟柒佰元整）。

8. 知识产权

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

9、违约责任

9.1 乙方未能按时交货或未能按时交付使用的，每逾期一日，乙方应支付逾期交货货款 1% 违约金。逾期超过 30 个日历日，甲方有权单方解除本合同，乙方应另外支付合同总价 5% 的违约金。

9.2 合同货物验收不合格的,甲方有权选择解除合同或换货,如甲方选择换货,乙方重新供货导致的交货延期的,按 9.1 条处理;若甲方选择单方解除合同的,乙方支付合同总价 5% 的违约金。

9.3 乙方提供的货物不符合 2.3 条规定,在合同货物最终验收合格前发现的,按 9.2 条处理;在合同货物最终验收合格后发现的,甲方有权退货,如甲方已支付货物价款,乙方应在甲方规定的时间内予以返还,此外,乙方应另外向甲方支付合同总价 5% 的违约金(如验收合格后发现货物不合格,由甲方委托的第三方鉴定确认)。

9.4 乙方的投标(报价)资料有弄虚作假、隐瞒事实内容等情形,在合同货物最终验收合格前发现的,按 9.2 条处理;在合同货物最终验收合格后发现的,甲方有权退货,如甲方已支付货物价款,乙方应在甲方规定的时间内予以返还,此外,乙方应另外向甲方支付合同总价 5% 的违约金。(如验收合格后发现货物不合格,由甲方委托的第三方鉴定确认)。

9.5 因乙方原因导致退换货的,乙方应承担退换货所需的一切费用。如乙方未在规定的时间内收回不合格的货物,甲方不对上述货物的灭失或损坏承担任何责任。如乙方逾期超过 30 个日历日仍未收回的,甲方有权自行处理上述货物。

9.6 质保期内,若乙方实际的维修响应(到达现场)时间不满足本合同要求的,每次应支付 1% 违约金,甲方有权另聘第三方对设备提供技术维修服务,由此产生的维修费用由乙方承担;乙方未按照本合同其他要求及投标(报价)文件售后服务承诺书的条款履行义务的,每次应支付 1% 违约金。

9.7 除本合同另有约定外,在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下,即在甲方发出违约通知后 10 个日历日内乙方仍未纠正其任何一种违约行为,甲方有权单方解除本合同,乙方除应退还甲方已支付的款项外,还应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

9.8 本合同约定的违约金无法弥补甲方损失的,乙方应继续承担相应的赔偿责任。甲方有权直接从未付的款项中扣除乙方根据本合同应付未付的违约金,赔偿金等。

10、不可抗力

10.1 因不可抗力造成违约的, 遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 并在随后取得有关主管部门证明后的 15 个日历日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为, 允许不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

10.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。该情况包括但不限于: 自然灾害如地震、台风、洪水、火灾等; 政府行为; 法律规定或其适用的变化以及其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

10.3 当事人一方因不可抗力的原因不能履行合同的, 应及时通知对方, 以减轻可能给对方造成的损失, 并应当在合理期限内提供证明。

11、保密及廉洁条款

11.1 保密条款: 双方应对本协议的内容 (包括补充协议) 及在本协议的签订、履行过程中获悉的对方所有商业信息 (秘密信息) 和相关资料承担保密义务, 未经对方的事先书面同意, 不得向第三方透露或以履行本合同以外的目的使用相关秘密信息, 造成损失的应向对方承担赔偿责任。

11.2 廉洁条款: 双方员工不得以任何形式向对方相关人员提供回扣或返利。对于一方员工未经授权擅自向另一方做出的承诺, 双方一概不予承认, 由此造成的损失, 由过错方自行承担。

12、合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

13、合同纠纷处理方式

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议, 由双方友好协商解决。协商不成的, 任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

14、其他约定

14.1 招标文件、投标文件和招标现场谈判补充的条款是本合同的有效组成部分, 具有与本合同同等的法律效力。

14.2 上述条款如有未尽事宜, 应经过双方协商一致后以书面补充, 作为附件, 具有与本合同同等的法律效力。

14.3 本合同一式 捌 份, 甲方执 陆 份, 乙方执 贰 份, 具有同等法律效力。

14.4 本合同自双方签订并加盖公章之日起生效。

甲 方: 河南中医药大学第一附属医院

乙 方: 河南延生医疗设备有限公司

单位地址: 郑州市人民路19号

单位地址: 郑州市二七区冯庄路东、寒山东路北C号楼6层603号

法定代表人:

法定代表人:

授权代表:

王海峰

授权代表: 张红

签订时间: 2024.2.23

签订时间: 2024.2.23

电 话: 0371-66233134

电 话: 15038135088

开户银行: 中国工商银行郑州花园路支行

开户银行: 中国农业银行股份有限公司
郑州嵩山南路支行

账 号: 1702020609008904944

账 号: 16043201040002035

附件: 1、设备技术参数;

2、设备配置单;

3、预防性维修计划(质保期内每年什么时间进行几次维保、每次维保的项目内容);

四、投标货物详细描述及技术支持资料

4.1 货物（产品）规格一览表

投标人名称：河南延生医疗设备有限公司

项目编号：豫财招标采购-2023-1367

序号	产品或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂（商）	原产地（国）
1.	经颅磁刺激仪	品牌：伟思 型号：Magneuro T100	见附页产品技术参数	南京伟思医疗科技股份有限公司	中国南京
2.	失眠治疗仪	品牌：华星康泰 型号：HXND-A	见附页产品技术参数	北京华星康泰科技发展有限公司	中国北京
3.	中药熏蒸治疗机	品牌：盛昌 型号：SCZ-IA	见附页产品技术参数	河南省盛昌医疗器械有限公司	中国河南
4.	骨质疏松治疗仪	品牌：航天光电 型号：XT-2000B-2	见附页产品技术参数	航天光电科技发展（天津）有限公司	中国天津
5.	人体成分分析仪	品牌：科进 型号：KBD500	见附页产品技术参数	南京科进实业有限公司	中国南京
6.	情景模拟与现实互动康复系统	品牌：北京洁祥 型号：JX-S1	见附页产品技术参数	北京洁祥伟业医疗设备科技有限公司	中国北京
7.	超声波身高体重测量仪	品牌：科悦 型号：KY300	见附页产品技术参数	南京科悦大健康管理有限公司	中国南京
8.	坐式体重计	品牌：奕宇 型号：EY-H	见附页产品技术参数	上海奕宇电子科技有限公司	中国上海

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：河南延生医疗设备有限公司

日期：2024年1月8日

注：产品规格参数如有详细描述可另作说明。

技术参数

一 产品名称：磁刺激仪

二 产品型号：MagNeuro T100

三 适应症：用于人体中枢神经刺激和外周神经刺激，可用于神经电生理检查、康复科神经功能评定和神经科运动功能评定及治疗研究；配合药物，进行神经疾病引起的心境低落、失眠、性症状的辅助治疗。

四 技术参数

(一) 硬件

1. 标配圆形线圈，后期可增配其他线圈，如圆形线圈、深部线圈、动物线圈、儿童线圈、伪线圈等等（需提供证明材料）。
2. 冷却系统：高效变频智能液冷一体式散热系统，冷却液应无渗漏、无挥发现象。
3. ▲设备支持 24h 持续刺激输出，当冷却系统发生故障时，有提示或停止磁场输出（需提供检验报告）。
4. ▲刺激线圈具备温度、磁场强度和磁场上升率 3 种显示功能，温度显示精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，方便治疗师实时了解线圈温度与磁场强度，确保治疗安全性（需提供实物图）。
5. ▲刺激线圈具有脉冲计数功能，并能够在线圈显示屏以及软件中显示（需提供检验报告）。
6. ★磁刺激线圈表面温度 $\leq 40^{\circ}\text{C}$ ，当刺激线圈温度超过该温度，磁刺激仪应自动停止刺激输出（需提供检验报告）。
7. 标配运动诱发电位检查模块：可实时同步记录多靶肌 MEP，可用于在治疗中进行电生理安全监测。
8. ▲运动诱发电位检查模块支持无线传输功能，减少束缚，便于临床操作（需提供检验报告）。
9. 标配触控式一体机（触摸屏），操作简单，一体机与工作站紧密固定，非笔记本直接放置在台面上，无跌落风险。支持一键断电关机，无中毒风险，数据更安全。
10. ▲一体机符合 YY 0505-2012 医用设备 EMC 要求更安全（需提供检验报告）。
11. 开放式设计平台，具备延时触发功能；提供触发输入输出通用接口，可用于连接其他设备如电刺激、EMG、近红外、导航等。
12. ★高品质恒定电容，可支持设备使用年限（或使用寿命） ≥ 8 年（需提供铭牌或说明书）。

(二) 主机技术指标

1. ★最大磁感应强度： $\geq 6T$ ，最大磁感应强度允差 $\pm 5\%$ （需提供检验报告），允差越小，磁场输出强度越稳定。
2. ▲输出脉冲重复频率：0.01 Hz~80Hz 可调；1 Hz 以下步长 0.01Hz, 1Hz 以上步长 1Hz；允差 $\pm 3\%$ （需提供检验报告），允差越小，磁场输出频率越稳定。
3. 脉冲上升时间： $50\mu s \pm 10\mu s$ 。
4. 脉冲持续时间： $340\mu s \pm 20\mu s$ 。
5. ▲磁感应强度最大变化率范围：60kT/s~90kT/s，允差： $\pm 5\%$ （需提供检测报告）；磁感应强度最大变化率越大，越容易诱发神经去极化，设备的治疗效率更高。

(三) 运动诱发电位监测模块技术指标

1. 通道数 ≥ 2 通道。
2. 工频陷波器：有 50Hz 陷波滤波器，衰减后幅值应不大于 $5\mu V$ （峰-谷值）。

(四) 软件

1. 可实现单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激（含 TBS 模式）等常见磁刺激模式。
2. 内置多种专家方案，支持自定义编辑方案，支持组合方案，供临床医生选择。
3. ★提供自动阈值检测功能：设备可自动调节刺激强度，分析由运动诱发模块采集到的肌电信号，确定运动阈值（需提供检验报告），减轻临床工作难度，提升治疗效率。
4. 支持多种神经电生理检测项目：MT 阈值检测、MEP 评估、CMCT。
5. ▲治疗界面能够实时采集运动诱发电位，并提供大脑解剖定位图辅助定位。
6. 患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息海量存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存；
配置病员管理云系统：多台设备病员信息局域网内共享。

五 技术服务能力要求

1. 工作日 8 小时免费客服电话服务。



配置清单

甲方	南京伟思医疗科技股份有限公司				
乙方					
产品名称	磁刺激仪				
产品型号	MagNeuro T100				
产品配置	01				
	项目	序号	物料名称	单位	数量
磁刺激仪	主机模块	1	磁刺激仪刺激主机（单通道）	台	1
		2	磁刺激仪散热主机	台	1
		3	电源线	根	1
		4	脚踏开关	个	1
	计算机系统	5	触控一体机	台	1
	运动诱发电位监测模块	6	运动诱发电位检查模块	台	1
		7	充电器	个	1
		8	磁吸充电线	根	1
		9	电极线	根	2
		10	参考电极线	根	1
	刺激线圈	11	有线连接线	根	1
		12	磁刺激仪刺激线圈（VB1）	个	1
	软件	13	伟思Magneuro MN系列磁刺激仪软件（MN-D）	套	1
	随机说明文件	14	磁刺激仪使用说明书（含保修卡）	本	1
		15	磁刺激仪快速操作手册	套	1
		16	合格证	个	1
其他	推车及支架	17	磁刺激仪移动推车（含电脑支架）	台	1
		18	刺激线圈不锈钢支架YMS-7	根	1
	耗材	19	磁刺激仪定位帽M号	顶	2
		20	磁刺激仪定位帽L号	顶	1
		21	一次性使用心电电极	片	25
		22	理疗用体表电极（圆形20-B）	片	20
		23	理疗用体表电极（矩形45*45-B）	片	20
服务及质保	24	工作日8小时免费客服电话服务			
	25	质保详见产品《质保说明》			

一式两份，甲方和乙方各执一份，作为合同附件及验收依据

报价(万)

甲方盖

日

成交价(万):

乙方盖章:

日期:



1
2
3

客户服务承诺书

南京伟思医疗科技股份有限公司秉承“客户至上，质量为先”的宗旨，对本公司产品提供质量保证、质保服务、免费服务及收费服务等服务内容进行承诺；这些服务将通过 400 热线、微信、上门、在线视频培训等方式提供。具体服务内容如下：

一、质量保证

1. 保证设备符合国家检测标准，并经过严格检验；
2. 我方提供的设备将严格按照标准包装完好，并承诺完整无损的运抵指定现场。
3. 保证按照合同约定准时交货，并免费送货上门。

二、质保服务：

1. 自验收报告确认签字日起，开始进入质保期，磁刺激仪MagNeuro T/R系列核心部件质保肆年。（具体见各产品质保说明）。
2. 按合同约定在质保期内提供以下服务内容：
 - A. 免费装机培训服务：我公司将提前与客户沟通预约装机时间，安排专业工程师上门，提供一次免费装机培训服务。服务内容包括：设备调试、操作培训、现场试用、常见问题解答、现场电话回访等。
 - B. 免费返厂维修服务。
 - C. 经以上方法无法解决的故障，安排工程师上门维修或提供相应的备品、备件或备机等措施，以保证客户单位的正常使用。
 - D. 特殊情况无法修复的，我公司将根据需要提供完好的、类别相同的代用设备。
 - E. 软件提供终生免费升级服务。

三、免费服务：

1. 7天*12小时热线咨询报修服务：
服务时间：周一至周五 8：00-20：00
提供方式：
热线电话：400-696-4936
微信公众号：伟思客户服务中心
2. 培训服务：线上培训-提供免费在线互动学习课程。

四、收费服务：

1. 付费培训
2. 保外付费维修
3. 耗材及配件销售服务



南京伟思医疗科技股份有限公司

质保说明附件如下

附件一

磁刺激仪 MagNeuro T/R 系列质保说明		
产品名称	磁刺激仪	
产品型号	MagNeuroT 系列、R 系列	
序号	组成 (如适用)	质保时间
1	磁刺激仪刺激主机	贰年
2	磁刺激仪散热主机	贰年
3	磁刺激仪刺激线圈 (VB1)	壹年
4	磁刺激仪刺激线圈 (VB2)	壹年
5	磁刺激仪刺激线圈 (VD1)	壹年
6	磁刺激仪刺激线圈 (VY1)	壹年
7	磁刺激仪刺激线圈 (VY2)	壹年
8	磁刺激仪刺激线圈 (VT1)	壹年
9	触控一体机	壹年
10	运动诱发电位检查模块	壹年
11	脚踏开关	壹年
12	磁刺激仪移动推车 (含电脑支架)	陆个月
13	刺激线圈不锈钢支架 YMS-7	陆个月
14	磁刺激仪定位帽	叁个月
15	电极线	叁个月
16	参考电极线	叁个月
17	有线连接线	叁个月
18	电源线	叁个月
19	磁吸充电线	叁个月
20	充电器	叁个月
21	4 芯航插连接线	叁个月
22	液管连接线 (含保护套)	叁个月
23	14 芯连接线	叁个月
24	一次性使用心电电极	无质保
25	理疗用体表电极 (圆形 20-B)	无质保
26	理疗用体表电极 (矩形 45*45-B)	无质保
27	磁刺激仪快速操作手册	无质保
28	合格证	无质保
29	磁刺激仪使用说明书 (含保修卡)	无质保
30	磁刺激仪软件	提供并终身更新

备注:

1. 不同型号的产品组成以实际配置清单为准, 本文件仅针对质保时间进行说明;
2. 设备自然老化坏不在质保范围内;
3. 即使在质保期内, 由于以下原因造成产品需要维修之情况, 仍需要付费维修: 使用不当; 电网电压超出设备规定范围; 不可抗拒的自然灾害; 更换未经伟思公司许可的配件; 或由非伟思公司授权人员维修机器; 其它非产品本身所引起的故障。





北京华星康泰科技发展有限公司

Beijing Huaxing Kangtai Science & Technology Development Co., LTD.

1. ★治疗刺激强度:70 μ A-400 μ A 可调, 误差 \pm 10%。
2. 治疗刺激频率:0.1Hz, 误差 \pm 10%。
3. ★输出脉冲宽度:0.25s、0.5s、0.75s 和 1s, 误差 \pm 10%。
4. 刺激波形:非对称双极性矩形波。
5. 输出通道:可移动推车式主机同时两通道输出, 也可单独控制单通分别输出。
6. 音乐功能:内置 \geq 100 首专用治疗音乐。
- 7.★治疗模式:分自动模式和手动模式, 内置 \geq 12 个治疗处方选择。
8. 治疗强度:1级-10级线性调节。
9. 软件功能:采用15寸触摸屏控制建立、存储患者治疗信息, 患者信息存储量 \geq 300 条。
10. 治疗时间:20min、30min、40min、50min、60min 五档可调, 误差 \pm 1min, 开机默认为 20min。
11. 显示方式:屏幕采用物理钢化防爆触摸屏操作系统控制,15 英寸大屏显示, 完全无死角触摸, 4:3 黄金比例, 1024*768 高清分辨率, 治疗时显示治疗图形及治疗信息。
12. 额定电压、频率:AC220V、50Hz
13. 输入功率:20VA
- 14.★软件证书:中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证; 提供登记证书。
15. 治疗功能:本产品适用于非器质性失眠症患者, 精神易兴奋、头晕脑胀、脑疲劳、紧张性疼痛、情绪烦躁、易激怒、记忆力减退、智力低下、自闭症、孤独症、多动症、注意力不集中、焦虑、抑郁、睡眠障碍等。

北京华星康泰科技发展有限公司





北京华星康泰科技发展有限公司

Beijing Huaxing Kangtai Science & Technology Development Co., Ltd.

低频电刺激治疗仪

配置清单

1、治疗主机	1 台
2、治疗耳夹	6 条
3、电源线	1 条
4、导电液 (20ML)	2 瓶
5、导电液 (250ML)	1 瓶
6、合格证	1 个
7、产品资质	1 份
8、使用说明	1 本



北京华星康泰科技发展有限公司

地址：北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永兴路 28 号 2 幢 2 层 209 室
电话：010-60256167 010-60293143
网址：www.hxkt.cn

邮编：100162
传真：010-60256167-805
E-mail: HXKT@sina.com

医院彩票公益金
设备采购项目

1/1

售后服务承诺书

为了方便用户单位使用HX系列型低频电刺激治疗仪并解除用户的后顾之忧，北京华星康泰科技发展有限公司将售后服务工作与销售工作放在同等的位置，销售合同与售后服务承诺书同时生效。

售后服务具体条款如下：

一、免费培训：公司对用户的技术人员实行免费培训。培训时由用户选择公司上门培训或用户来京培训的方式。

二、免费技术咨询：公司聘请专业人员常年进行免费电话咨询，随时解答用户在使用过程中出现的专业技术问题。

三、维修服务：当产品出现质量问题时，用户可以与经销商联系，也可以与总公司联系，总公司按下列承诺执行。

(1) 质保期为货物经最终验收合格之日起肆年。质保期内，我方为用户提供免费服务（若设备有主机系统软件还应提供免费主机系统软件升级）和免费更换（人为损坏除外）。

(2) 故障响应时间：我方就所提供的物资保证在1小时响应，0.5个工作日内（京内）到达现场实施维修；京外3个工作日内到达维修现场。72小时仍未排除故障、恢复正常运转的，我方提供同类型备品、备件等。

(3) 质保期结束后，乙方仍应负责提供终身维修服务，但只能收取零配件费，零配件价格不得高于市场同类产品价格。乙方保证能长期提供维修配件按公司维修规定收取维修费。

(4) 四、售后服务热线电话：400-770-1680 010-60250100
北京华星康泰科技发展有限公司



河南中医药大学第一附属医院影像设备采购项目

1/1



河南省盛昌医疗器械有限公司

SCZ-IA (双头) 型 熏蒸治疗机

- 1、外形尺寸：650mm*770mm*1090mm；
 - 2、使用电源：AC220V, 50Hz；
 - 3、工作环境：大气压力：700hPa~1060hPa，湿度不大于80%；
 - 4、额定输入功率：1800VA；
 - 5、机械臂前后调节范围：0~180°；
 - 6、机械臂旋转角度：0~360°；
 - ★7、熏蒸模式：正常模式和强弱模式；
 - ★8、熏蒸档位：1~15档可调，步长1档；
 - 10、熏蒸时间：0~99min，级差1min；
 - 11、熏蒸通道：双通道，可分别独立控制；
 - ★12、最大加液量：单通道：2.4L；
 - 13、实时温度显示范围：室温~99℃；
 - 14、实时蒸汽压力显示范围：10kPa~40kPa；
 - ★★15、8英寸广角真彩色触摸屏，显示直观，操作简便；
 - 16、具有工作状态实时显示功能，可显示“缺少液体”、“液位正常”“预热状态”、“治疗状态”、“压力保护”等状态；
 - 17、具有缺液自动停止加热并报警功能；
 - 18、具有一键自动排液功能和手动排液功能，互不干扰，方便医护人员使用；
 - ★★19、具有蒸汽压力超压四重保护功能，安全可靠，第一重保护为超过40kPa停止加热，蒸汽继续喷出，降低气体压力；第二重保护为蒸汽压力超过80kPa，限压阀自动打开排压；第三重保护为蒸汽压力超过120kPa，安全阀自动打开泄压；第四重保护为蒸汽压力超过160kPa，加热钢体弹性梁压缩，蒸汽从钢体和锅盖结合处溢出，降低气体压力；
 - 20、具有熏蒸过程中暂停功能；
 - ★★21、具有冷凝水实时自动回收功能，彻底杜绝喷头滴水 and 喷液；
 - 22、ABS材质机身，304材质加热钢体，美观耐用；
 - 23、加热方式为加热盘加热，加热效率高并且耐用，从常温加热直至蒸汽喷出，所需时间≤5min；
 - ★24、熏蒸锅内设置具有过滤功能的蒸汽输出装置，防止药渣进入，堵塞蒸汽管道，蒸汽输出装置随时可拆卸，方便清洗药垢；
 - 25、免维护水位传感器，显著降低医生设备维护工作量；
- ★资质要求：制造商应为国家高新技术企业，获得ISO9001质量体系认证证书和CMD医疗器械企业质量体系证书，商标注册证书。

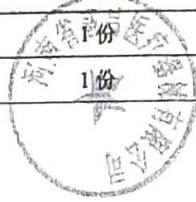




河南省盛昌医疗器械有限公司

SCZ-IA 型 熏蒸治疗机装箱单

名称	数量	备注
主机	1 台	
量水杯	1 个	
使用说明书	1 本	
合格证	1 个	
售后服务保修单	1 张	
安装培训记录单	1 份	
公司证件及注册证	1 份	
快速操作指南	1 份	粘钩和扎带各一只



河南省盛昌医疗器械有限公司

售后服务承诺

一、售后服务承诺

1、用户在使用我公司系列产品过程中如发现质量问题，我公司对售出产品全部保修肆年，负责终身维修、零配件供应及免费软件的升级服务。且每台机器都有产品说明书、出厂合格证、配置清单、安装报告、质检科印制的保修卡等；

2、我公司负责安装调试，直到医院验收合格，厂家提供正规的安装报告调试报告，若收到货时，发现有损坏情况或收货不到六个月主要部件损坏可以退货并赔偿相应损失。培训医师或使用人员，保证医师或者使用人可以独立操作。

公司总部售后服务电话：0372-8343777

免费咨询热线：400-0372-896

3、我公司对产品实行终身维修、维护并终身提供优惠备品备件；每季度定期对机器使用回访一次，并记录备案；



二、维修方案：

1.我公司承诺提供 24 小时的电话技术支持服务，在 2 个小时内对买方所提出的维修要求响应，7 个工作日内赶赴现场维修。

2、保修期内的维修、维护内容及服务方式、范围（产品、技术、模块、部件），提供设备原厂商的技术支持方式和响应流程。

3、保修期过后，如机器出现故障我公司维修人员仍提供上门服务，维修机器只收取材料费，维修人员的其他费用有我公司承担。

4、机器出现故障，经维修人员维修服务，故障排除后，维修人员填写维修记录以供公司总部备案。

5、公司所有维修工程师有公司总部统一售后服务中心管理，统一培训，所有维修人员均通过总部的专业培训工程师。

6、在使用本产品过程中，无论您有任何疑问或想了解最新产品状态，均可拨打我公司热线电话进行咨询。免费咨询热线：
400-0372-896

如发生下列情况之一，本公司及所有宇泰产品经销商均不负责保修：

产品故障是由使用或存放不当而导致产品损坏。

因产品搬运不当或产品跌落所致。

在使用者在要求提供服务时，未能提供盖有本公司质检科印章的保修卡及购买合同复印件。

其他人为性故障。

XT-2000B-2 技术参数

设备名称：磁冲磁场治疗仪；注册证编号：津械注准 20212090276

- 1、适用于原发性骨质疏松症临床症状及骨密度的改善的非辅助治疗设备。
- 2、治疗部位：全身立体治疗以及任意部位的局部强化治疗。
- 3、治疗器形式：环形治疗器的尺寸及数量：内径 Φ 70cm，误差不大于 ± 5 cm；宽度36cm，误差不大于 ± 5 cm。数量2个。
- 4、控制形式：
 - 4.1 双床配置，由主机控制操作，治疗床可独立工作；
 - 4.2 脉冲磁场输出方式：有频率自动扫描和强度自动扫描两种输出方式；
 - 4.3 频率自动扫描输出：在某级频率与其相邻一级频率之间转换工作，转换周期为4min，误差不大于 $\pm 20\%$ ；
 - 4.4 强度自动扫描输出：在某级强度与其相邻一级强度之间转换工作，转换周期为8s 误差不大于 $\pm 20\%$
- 5、治疗方式：
 - 5.1 环状复合脉冲电磁场结构，立体 360° 单环治疗器内产生的径向磁力线垂直于人体长骨骨髓，能有效的影响骨代谢；
 - 5.2 既可进行全身治疗也可对局部进行强化治疗。
- 6、治疗频率：2Hz~32Hz，分8档可调。
- 7、治疗强度：磁场强度分档可调，调节范围为2mT-20mT，误差不大于 $\pm 10\%$ 。
- 8、时控范围：0—99分钟，分档可调，步距1分钟，启动后倒计时工作，治疗结束后自动停机并音响提示。
- 9、使用环境：电源：AC220V $\pm 15\%$ ，50Hz
 - 温度：5~40 $^\circ$ C
 - 湿度：相对湿度 $\leq 80\%$其它符合国家相关医疗器械通用安全标准。



XT-2000B-2 型脉冲磁场治疗仪（骨质疏松治疗仪）

配置清单

序号	部件名称	数量
1	主机	1
2	治疗床	2
3	治疗器(可移动式环状治疗器)	2
4	输出电缆线	4
5	使用说明书	2
6	电源线	1
7	恒磁片	6
8	脚垫	2
9	床罩	2
10	合格证	1
11	保修卡	1

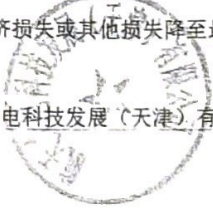


售后服务承诺

我们的目标：致力于为用户提供一流的设备，一流的服务。

- 1、公司的服务在售前就已开始，我们在售前就可以为用户提供详细的技术资料，相关学术分析报告，技术交流等等。
- 2、安装前卖方将传真提供具体的安装准备要求及有关产品型号供参考，准备工作可在工程师到达前完成。
- 3、安装调试培训期间，公司或其授权之代理将提供免费的技术服务，完成所有安装调试及培训工作，同时用户应在此期间提供必要的协助与配合。培训过程详细周密，直至有关人员完全掌握整个操作过程及必要的维护保养知识。
- 4、公司或其授权之代理将提供自安装之日起 48 个月的免费保修服务，但免费服务并不包含人为错误操作或人力不可抗拒因素（如：供电质量、雷击、地震、火灾等）造成的故障及损坏，详见有关保修细则。
- 5、公司或其授权之代理 1 年后仍将提供免费的电话/传真/电子邮件方式的技术支持。提供终身有偿服务、维修、现场服务及更换备件将只收取成本费用。
- 6、公司及其授权之代理将急用户之所急，在收到求助电话或传真后，最迟 2 小时内做出响应，首先应尽快通过传真、电话或电邮方式解决问题，如确需现场服务，最迟 24 小时内与用户确认行程安排。在保修期间如遇到两次大修后还不能保证临床使用，需无条件换货。保修期内出现故障，24 小时不能修复的需提供备用机使用。
- 7、公司将根据有关协议对所售设备提供例行检查或检修。
- 8、公司在成都设有备件仓库，每种型号仪器均有备用机，可相互调剂周转并在最短时间内送达目的地。
- 9、公司可根据有关协议为用户先行提供服务或备件，然后再收取有关费用。杜绝扯皮或推委，争取将仪器故障造成的经济损失或其他损失降至最低。

航天光电科技发展（天津）有限公司



人体成分分析仪 KBD500

技术参数

1. 工作原理：多频率生物电阻抗测试
2. 测试部位：5个节段部分测量(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)
3. *测量方法：8点接触式电极，多频率生物电阻抗测量方法（BIA）：
4. 测量频率：5，50，250 kHz：
5. *含外观设计专利：
6. 标配上位机软件，可对接医院 HIS 系统。
7. 显示屏：≥7寸 液晶触摸屏，分辨率 800*480 PPI。
8. 测量全程提供语音提示：
9. 输出报告 1 份：A4 图文报告，内置运动处方、营养处方。
10. 输出值：总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪量、肌肉量、去脂体重、体重、骨骼肌肉量、身体质量指数、脂肪百分比、腰臀比、内脏脂肪面积、目标体重、肌肉控制、基础代谢量、脂肪控制、体重控制、运动处方、营养处方、阶段肌肉分析、身体总评分、体型判定、肌肉评估、营养评估、身体年龄、结论分析、预估腰围、阻抗值输出、四肢骨骼肌指数等。
11. *可选配：身高仪，血压计，身份证读卡，微信扫码接口等；
12. 测量时间：≤60 秒；
13. 测量电流：≤200 μA；
14. 阻抗测量范围：100 Ω~750 Ω；
15. 体重测量显示范围：5Kg~250Kg；体重显示精度≤0.1KG
16. 身高输入范围：90cm-220cm；
17. 年龄输入范围：5-99 岁；
18. 电源：AC220V~±10%，50Hz；
19. 尺寸：480mm×720mm×1140mm；
20. 重量：26Kg；
21. 储存环境：内存>500M，硬盘>2G；
22. 操作环境：Android 6 / Windows 兼容版本；
23. *参考数据库：健康中国人数据，男性>3500 例，女性>3300 例；

南京科进实业有限公司

KBD500 人体成份分析仪

配置清单

- | | |
|---------------|----|
| 1. 人体成分分析仪主机 | 一台 |
| 2. 电源适配器 | 一个 |
| 3. 电源线 | 一根 |
| 4. 激光打印机 (选配) | 一台 |
| 5. 使用说明书 | 一本 |



保修期及保修后的维修承诺

合同签订后，即应开始对设备进行安装调试，安装调试费用在1-2天内，安装调试期间内设备发生故障，维修、更换配件等费用。

保修承诺：

a) 保修期限为三年；

b) 保修期内如发生故障，维修费用在保修范围内由甲方承担。

注：

c) 保修期内，甲方应提供必要的技术支持。



河南中医药大学
医康护养服务中心

仅供河南中医药大学第一附属医院采购设备
医康护养服务中心
附属医院采购设备采购项目

情景互动康复训练系统

技术参数

产地：中国

型号：JH-01

产品特点：

1. ★具备450种以上内置临床建议方案，可针对性对大脑及身体进行康复训练
2. ★具备训练前三维动态实时训练教程功能，指导患者训练动作及训练任务，到达更好的康复效果
3. ★具备评估功能及数据对比分析功能
4. 具备运动数据记录及数据保存功能
5. ★具备运动训练数据远程医疗功能
6. 具备多种管理模式，便于患者及临床治疗师使用
7. 具备超大彩色液晶屏，显示治疗部位、区域、次数、疗程及建议等
8. 具备便捷操作，安全可靠无风险
9. 具备中文、英文两种语言切换
10. 具备多种测试项目，包括躯干平衡、肩部训练、单腿站立
11. 具备多种训练模式（上肢、下肢、背部、协调、整体平衡和动态平衡）
12. 具备方案管理和自定义方案名称，可自由搭配训练动作，自由组合成常用或特定方案
13. 具备数据分析，自动保存每次测试及训练的数据
14. 具备多人训练模式，可多人同时使用设备进行游戏训练

技术参数：

1. 临床内置处方：≥450种
2. 训练教程：具备可在训练开始前，进行三维动态实时训练演示
3. 评估功能：≥3种，同时具备数据对比分析功能
4. 管理模式：≥3种，便于患者及临床治疗师使用
5. 软件系统支持匹配率显示功能，可显示训练者动作与要求动作的匹配情况。
6. 远程控制：具备运动训练数据远程医疗功能
7. 屏幕尺寸：≥50寸
8. 语言：≥5种，具备中文操作界面
9. 数据保存功能：具备，可保存输出完整评估及训练结果（可选配打印机打印）
10. 包含多种游戏训练场景，每个训练动作至少有2种游戏场景可选择

情景互动康复训练系统

配置清单

产地：中国

型号：JX-S1

序号	设备名称	数量
	主机（含键、鼠）	1台
2	显示器	1个
3	传感器	1个
4		1个
5		1个
6	说明书	1本



售后服务承诺书

致尊敬的用户：

在您的支持和信任之下，为保障您的利益，使您得到更好更优质的服务，

我公司在此做出如下承诺：

一、质量保证

1. 我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验，包装良好，适合长途运输。

二、质保期

1. 我们保证为货物提供为四年的质保期，保修时间从验收签字起计算。在质保期内我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

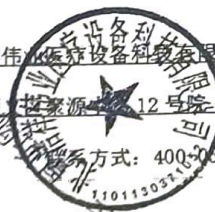
2. 在保修期内由我方设备出现的故障，我方将在24小时之内响应，接到通知后48小时之内到现场服务，服务所需费用由我方承担。

三、维修中心名称及地址：

公司名称：北京洁祥伟医疗设备科技有限公司

公司总部：北京市顺义区花梨园12号院2号楼1至4层101内2-3层

邮 编：100043 联系方式：400-0626-576



KY-300 儿童身高体重测量仪参数

1. 参数: *超声波无接触测量身高、洁净、卫生, 测量速度快, 测量精度高, 外观豪华上档次;
2. *数据输出格式: 提供 RS232 接口, 并提供饮食健康建议, 方便用户关注体重对健康的影响;
3. *自检测功能: 具有开机自检功能, 自动检测身高和体重是否连接正常, 如有异常并自动判定异常原因;
4. 体型: 自动计算 BMI 指数, 并判断 BMI 指数范围;
5. 体重测量方式: 精密平衡梁电阻应变式压力传感器称重;
6. 身高测量方式: 采用高精度超声波传感器并实现温度补偿功能;
7. *测高范围: 20-160cm/180cm, 鉴定精度: $\pm 0.5\text{cm}$, 分度值: 0.5cm 或 0.1cm 可调;
8. 坐高范围: 20-120cm, 鉴定精度: $\pm 0.1\text{cm}$, 分度值: 0.5cm 或 0.1cm 可调 (标配座椅);
9. *称重范围: 2.0-500KG, 鉴定精度: $\pm 0.1\text{kg}$, 分度值: 0.1kg 或 0.01kg 可调;
10. 测重传感器: 高精度度、高灵敏、高性能精密平衡梁式压力传感器;
11. BMI: 正常范围 15-19, 自动计算 BMI 数值; BMI 范围可以根据需求进行调整;
12. BMI 精度: 可根据客户要求自由设置 BMI 精度 0.1 或 0.01 可调;
13. *双液晶屏显示: *采用两个高清液晶屏显示: (1) 5 寸高清液晶屏



待机状态下显示当前日期、时间和温度,测量完毕后屏幕显示身高、体重、BMI 的测量结果以及体型偏胖、正常还是偏瘦。(2) 3 寸液晶屏上待机状态下显示用户单位名称(比如:河北省人民医院)和欢迎语;测量状态下显示测量姿势提示语,测量完毕后显示理想体重、健康体重范围以及饮食建议,另外还可以扫屏幕上的二维码,测量结果直接发送到用户手机上。大字体超高清显示,非常方便医护人员查看测量结果。

14. *自动语音播报:清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音;
15. 打印系统:微型热敏打印机,自动打印体检报告(选配);
16. *测量速度:快速测量 600 次/小时;
17. 机身可折叠:折叠后高度为 1.2 米,方便携带和移动;
18. 电源:采用 AC100V-240V 电源,输入电压适合电压不稳定地区;
19. 消耗功率:待机 10W,工作时平均 15W;
20. 工作环境:温度-10℃至+40℃。

备品备件、专用工具等详细清单

名称	数量
整机	1台
螺丝	一套
扳手	一套
说明书	一份
合格证	一张



保修期及保修后的维修承诺

合同签订后，即在规定时间内到用户处安装，并培训仪器操作 1-2 天，
使操作者全面掌握设备的操作、维护、保养等基本知识。

质保承诺：

- a) 整机免费保修肆年。
- b) 保修期外只收取维修成本费，维修部件不超过市场当时价格。
- c) 仪器出现故障，接到报修通知，一天内应答。



配置清单

品 名	数量
主机	1 台
电源线	1 个
合格证	1 个



EY-H系列座椅秤介绍



H系列座椅秤符合人体工程学的成形座椅、扶手和脚轮,使座椅秤更加易于推动。适合老年人,小孩,身体虚弱及行动不方便的病人坐着称重。显示器置于扶手侧方便读取,特点双侧扶手可分别向上举起至定点,方便病人进出。贴心的推动手把及4个3“车轮可顺畅安静移动座椅秤到任何诊间。高强度秤体结构及可固定的后车轮确保病人称重平稳安全及精准性。大型ABS塑钢座椅表面容易清洗。钢管结构采粉体涂装表面光滑容易清洁。坐稳后,自动显示并锁住体重值,不需碰触任何键。

功能特点

人性化设计:采用ABS塑钢座椅舒适安全且表面容易清洗
 座椅结构:钢管结构采粉体涂装表面光滑容易清洁
 扶手握柄方式:交叉握柄区域或垂直握柄区域
 扶手材质:橡胶手握扶手,舒适感倍增
 可折叠脚踏板:折叠是踏板离地面很近
 实用功能:可调节的脚踏,后轮锁定功能
 读数便捷:位于椅子后面的显示屏读取方便
 供电方式:电池或交流电,可随机充电
 适用:住院部,康复中心,整形外科,透析中心,疗养院等

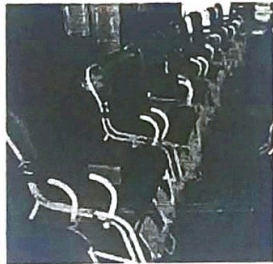
技术参数

量程:200kg/300kg
 等级:III级
 分度数:n=3000
 身高测量范围:无
 键盘:薄膜按键式
 结构材质:ABS塑钢
 操作环境:-10℃~+40℃
 电压:220V 50HZ
 蓄电池:6V/4AH 随机配置

规格参数

型号	量程(g)	可读性(g)	蓄电池	外形尺寸(mm)	外包装尺寸(mm)	净重(kg)	毛重(kg)
EY-H系列	200/300	100	6V/4AH	630x850x965	900*800*1100	27	37

产品图片



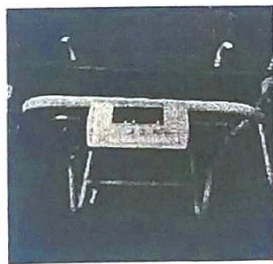
现货批量调试中



成品打包中



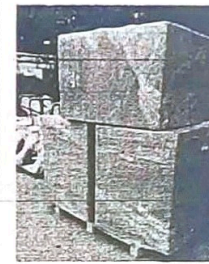
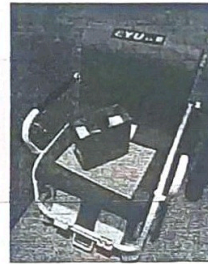
座椅秤使用中...



数码显示清晰易读



认准奕宇 品质保证



批量座椅出货中...