采购内容及技术要求

一、采购内容

序号	型号	单位	数量
1	ZC-YJLHV22-8.7/15-3× 630 ㎜²	m	6300
2	ZC-YJLHV22-8.7/15-3× 500 ㎜²	m	5000
3	ZC-YJLHV22-8.7/15-3× 240 ㎜²	m	1000

二、技术要求

型号规格		**ZC-YJLHV22-8.7/15-3×630㎜²**	
结构尺寸		绝缘平均厚度	4.5mm
		绝缘最薄点厚度	最小 4.4mm
		护套平均厚度	4.4mm
		护套最薄点厚度	最小 4.3mm
		钢带厚度	0.8mm
绝缘机械性能	老化前抗张强度(拉伸速度:250mm/min)		最小 12.5N/㎜²
	老化前断裂伸长率		最小 200%
	200±3℃ 15min 20N/cm²	热延伸试验载荷下最大伸长率	最大 175%
		热延伸试验冷却后最大伸长率	最大 15%
护套机械性能	老化前抗张强度 (拉伸速度:250mm/min)		最小 9.0N/㎜²
	老化前断裂伸长率		最小 125%
电性能	导体电阻(20℃)		最大 0.0469Ω/km
	交流电压试验		(3.5kV，5min) 不击穿
标志	成品电缆表面标志		正确、清晰、耐擦
	标志间距离		最大 500mm
型号规格		**ZC-YJLHV22-8.7/15-3×500 ㎜²**	

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">结构尺寸</td><td>绝缘平均厚度</td><td>4.5mm</td></tr>
<tr><td>绝缘最薄点厚度</td><td>最小 4.4mm</td></tr>
<tr><td>护套平均厚度</td><td>4.1mm</td></tr>
<tr><td>护套最薄点厚度</td><td>最小 4.0mm</td></tr>
<tr><td>钢带厚度</td><td>0.8mm</td></tr>
<tr><td rowspan="4">绝缘机械性能</td><td colspan="2">老化前抗张强度(拉伸速度:250mm/min)</td><td>最小 12.5N/mm²</td></tr>
<tr><td colspan="2">老化前断裂伸长率</td><td>最小 200%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">200±3℃
15min
20N/cm²</td><td>热延伸试验载荷下最大伸长率</td><td>最大 175%</td></tr>
<tr><td>热延伸试验冷却后最大伸长率</td><td>最大 15%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">护套机械性能</td><td colspan="2">老化前抗张强度
(拉伸速度:250mm/min)</td><td>最小 9.0N/mm²</td></tr>
<tr><td colspan="2">老化前断裂伸长率</td><td>最小 125%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">电性能</td><td colspan="2">导体电阻(20℃)</td><td>最大 0.0605Ω/km</td></tr>
<tr><td colspan="2">交流电压试验</td><td>(3.5kV，5min)
不击穿</td></tr>
<tr><td rowspan="2">标志</td><td colspan="2">成品电缆表面标志</td><td>正确、清晰、耐擦</td></tr>
<tr><td colspan="2">标志间距离</td><td>最大 500mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">型号规格</td><td colspan="2">ZC-YJLHV22-8.7/15-3×240 mm²</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">结构尺寸</td><td>绝缘平均厚度</td><td>4.5mm</td></tr>
<tr><td>绝缘最薄点厚度</td><td>最小 4.4mm</td></tr>
<tr><td>护套平均厚度</td><td>3.5mm</td></tr>
<tr><td>护套最薄点厚度</td><td>最小 3.4mm</td></tr>
<tr><td>钢带厚度</td><td>0.8mm</td></tr>
<tr><td rowspan="4">绝缘机械性能</td><td colspan="2">老化前抗张强度(拉伸速度:250mm/min)</td><td>最小 12.5N/mm²</td></tr>
<tr><td colspan="2">老化前断裂伸长率</td><td>最小 200%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">200±3℃
15min
20N/cm²</td><td>热延伸试验载荷下最大伸长率</td><td>最大 175%</td></tr>
<tr><td>热延伸试验冷却后最大伸长率</td><td>最大 15%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">护套机械性能</td><td colspan="2">老化前抗张强度
(拉伸速度:250mm/min)</td><td>最小 9.0N/mm²</td></tr>
<tr><td colspan="2">老化前断裂伸长率</td><td>最小 125%</td></tr>
</table>

电性能	导体电阻(20℃)	最大 0.125Ω/km
	交流电压试验	(3.5kV，5min) 不击穿
标志	成品电缆表面标志	正确、清晰、耐擦
	标志间距离	最大 500mm