华能井冈山电厂控制电缆技术规范

**一．控制电缆(ZR-KVVP\4\*1.5MM2)技术规范：**

1. 阻燃电缆规格4\*1.5MM2单股线，聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套，额定工作电压450V/750V，铜带金属屏蔽搭盖厚度不小于0.1mm，搭接面不小于15%，屏蔽连续无断点，护套表面应光亮，无缺损，印字清晰，包含制造厂名称、额定电压、导体规格、导体数量、绝缘材料、护套材料、制造年份，并有正确的计米标志，每根导体的绝缘颜色应相同，或由表面打印数字序号（芯线每隔300mm标注线号），电缆截面应呈圆形，电缆制造应符合相应的国家标准，电缆导体长期允许工作温度不低于70℃，适合安装于户外、敷设于保护管中、桥架中、电缆沟中。

2. 供货商提供的每一卷电缆应附有合格证、注明厂家、型号、电缆尺寸、芯线数量、长度，电缆交付时，其端点应可靠密封，防止潮气侵入。

**二．控制电缆(ZR-KVVP\10\*1.5MM2\450/750V)技术规范：**

1. 阻燃电缆规格10\*1.5MM2单股线，聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套，额定工作电压450V/750V，铜带金属屏蔽搭盖厚度不小于0.1mm，搭接面不小于15%，屏蔽连续无断点，护套表面应光亮，无缺损，印字清晰，包含制造厂名称、额定电压、导体规格、导体数量、绝缘材料、护套材料、制造年份，并有正确的计米标志，每根导体的绝缘颜色应相同，或由表面打印数字序号（芯线每隔300mm标注线号），电缆截面应呈圆形，电缆制造应符合相应的国家标准，电缆导体长期允许工作温度不低于70℃，适合安装于户外、敷设于保护管中、桥架中、电缆沟中。

2. 供货商提供的每一卷电缆应附有合格证、注明厂家、型号、电缆尺寸、芯线数量、长度，电缆交付时，其端点应可靠密封，防止潮气侵入。

**三．控制电缆 (ZR-KVVP\6\*1.5** MM2**)技术规范：**

1. 阻燃电缆规格6\*1.5MM2单股线，聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套，额定工作电压450V/750V，铜带金属屏蔽搭盖厚度不小于0.1mm，搭接面不小于15%，屏蔽连续无断点，护套表面应光亮，无缺损，印字清晰，包含制造厂名称、额定电压、导体规格、导体数量、绝缘材料、护套材料、制造年份，并有正确的计米标志，每根导体的绝缘颜色应相同，或由表面打印数字序号（芯线每隔300mm标注线号），电缆截面应呈圆形，电缆制造应符合相应的国家标准，电缆导体长期允许工作温度不低于70℃，适合安装于户外、敷设于保护管中、桥架中、电缆沟中。

2. 供货商提供的每一卷电缆应附有合格证、注明厂家、型号、电缆尺寸、芯线数量、长度，电缆交付时，其端点应可靠密封，防止潮气侵入。

**四．电力电缆 (ZRC-DJYPVP\3\*2\*1.5** MM2**\450／750V)技术规范：**

1. 阻燃C级计算机控制电缆规格3\*2\*1.5 MM2单股线，聚乙烯绝缘、聚氯乙烯护套，额定工作电压450V/750V，3对2\*1.5MM2分屏蔽及总屏蔽电缆，屏蔽连续无断点，护套表面应光亮，无缺损，印字清晰，包含制造厂名称、额定电压、导体规格、导体数量、绝缘材料、护套材料、制造年份，并有正确的计米标志，每根导体的绝缘颜色应相同，或由表面打印数字序号（芯线每隔300mm标注线号），电缆截面应呈圆形，电缆制造应符合相应的国家标准，电缆导体长期允许工作温度不低于70℃，适合安装于户外、敷设于保护管中、桥架中、电缆沟中。

2. 供货商提供的每一卷电缆应附有合格证、注明厂家、型号、电缆尺寸、芯线数量、长度，电缆交付时，其端点应可靠密封，防止潮气侵入。

**五．控制电缆\ZR-KVVP2\4\*4** MM2**技术规范：**

1、严格按型号要求供货，4芯单股，电缆中间无焊接，线径截面符合4MM2要求，电缆额定电压450／750V，电缆芯线之间及对地绝缘符合国家标准要求；

2、供货合同签订后，一个月内供货。

3、因产品质量问题造成的损失全部由供货商承担，产品到货外观完整，无破损。

**六．电力电缆\ZR-VV22\2\*25** MM2**\0.38／0.66KV技术规范：**

1、严格按型号要求供货，2芯多股，电缆中间无焊接，线径截面符合25MM2要求，电缆芯线之间及对地绝缘符合国家标准要求；

2、供货合同签订后，一个月内供货。

3、因产品质量问题造成的损失全部由供货商承担，产品到货外观完整，无破损。

**七．控制电缆\ZR-KVVP2\4\*2.5** MM2**\450／750V技术规范：**

1、严格按型号要求供货，4芯单股，电缆中间无焊接，线径截面符合2.5MM2要求，电缆额定电压450／750V，电缆芯线之间及对地绝缘符合国家标准要求；

2、供货合同签订后，一个月内供货。

3、因产品质量问题造成的损失全部由供货商承担，产品到货外观完整，无破损。

**八．控制电缆\ZRC-KVVP22\4\*2.5** MM2**技术规范：**

1、严格按型号要求供货，4芯单股，电缆中间无焊接，线径截面符合2.5 MM2要求，电缆额定电压450／750V，电缆芯线之间及对地绝缘符合国家标准要求；

2、供货合同签订后，一个月内供货。

3、因产品质量问题造成的损失全部由供货商承担，产品到货外观完整，无破损。

**十．供货范围：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号/mm | 单位 | 数量 | 生产厂家 |
| 1 | 控制电缆 | 控制电缆\ZR-KVVP\6\*1.5 MM2 | 米 | 2500 |  |
| 2 | 控制电缆 | 控制电缆\ZR-KVVP\10\*1.5 MM2\450/750V | 米 | 5000 |  |
| 3 | 控制电缆 | 控制电缆\ZR-KVVP\4\*1.5 MM2 | 米 | 4000 |  |
| 4 | 控制电缆 | 电力电缆\ZRC-DJYPVP\3\*2\*1.5 MM2\450／750V | 米 | 1200 |  |
| 5 | 控制电缆 | ZR-KVVP2\4\*4 MM2 | 米 | 200 |  |
| 6 | 电力电缆 | ZR-VV22\2\*25 MM2\0.38／0.66KV | 米 | 200 |  |
| 7 | 控制电缆 | ZR-KVVP2\4\*2.5 MM2\450／750V | 米 | 2500 |  |
| 8 | 控制电缆 | ZRC-KVVP22\4\*2.5 MM2 | 米 | 1400 |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |