**济宁矿业集团花园煤矿**

**技**

**术**

**要**

**求**

**设备名称： MYJV22-6/10kV型电缆**

**编制单位： 机电技术科**

**编制时间： 2020年5月19日**

**编 制 人：**

**审 核 人：**

**矿分管领导：**

**技术要求**

**一、电缆型号**

电缆型号： MYJV22-6/10kV 3\*120

电缆长度： 2500m

**二、技术要求：**

1.  供货单位需按本标准的技术要求，完成所投电线指导安装和测量、试运行、技术培训和售后服务等工作。
2.  本技术规格仅指电线电缆的基本要求，供货单位应根据工业技术和工艺的发展，选用先进的产品满足本技术规格及一次系统的要求，保证变电系统能安全运行。
3.  供货单位必须根据自己的情况对技术要求的内容，按顺序逐条应答，提出具体详细的技术数据，任何与我方要求或相关标准不符的差异必须列表说明。
4.  供货单位必须列表写明所提供的电线电缆生产地、品牌、生产厂，以及该厂家的生产许可证、产地证明、各种安全和质量检查证明等文件。
5.  供货单位应在标书中对产品及备件分列单价，并对技术要求做出响应。
6.  电线及电缆进场后，必须按规定进行复试，有关复试产生的费用亦包含在总价（单价）中，不再单独计算。
7.  各厂家须提供工业产品生产许可证、国家强制性产品认证（CCC）证书、与所提供产品种类对应的检测报告及合格证。
8.  额定电压6KV，绝缘电阻≥500MΩ，电缆绝缘平衡符合相关规定。

9.  电缆性能应符合国家相关标准规定，技术标准名录附后。
10.  所提供电缆均应为投标厂家本厂内生产的产品，不得外委和在其他地方生产。
11.  交货长度不得是负误差，即允许0~+1%。
12.  各厂家所选用的原材料必须是国家认可的合格、优质原材料，铜材必须是由国家规定的正规渠道采购的优质电解铜，铜材纯度达到99.9%或以上；其他绝缘材料、护套材料、填充物等必须使用国家认可的优质产品。
13.  成品电缆标志：成品电缆护套上应有制造厂厂名，产品型号及额定电压的连续标志，绞合的主干电缆护套上应有相序标志。标识字迹清晰，容易辨认，耐擦。

14.  标志为耐火或阻燃型的电缆外皮燃烧性能应符合相应技术标准要求；
15.  包装：电缆应妥善包装在符合JB/T8137－1999规定要求的电缆盘上交货，所有电缆末端应可靠封堵、密封，并用适当的方法牢固地固定在电缆盘上。
16.  包装标签：应包括制造厂名及商标、盘号、电缆型号、规格、长度、毛重、厂名、正确旋转方向、标准编号、制造日期等。
17.  电缆须成盘运输，电缆盘宽度不超过1.4m直径不超过1.8m（电缆盘满足不了要求时及时联系重新确定）；电缆长度350m六盘、400m一盘，电缆两端保持密封。电缆须加以保护以免遭受在运输过程中可能的机械损伤。
18.  运输及储存：运输中严禁从高处扔下装有电缆的电缆盘，严禁机械损伤电缆。吊装时严禁几盘同时吊装，运输时电缆盘必须放稳，用适当方法固定，防止互相碰撞或翻倒。

花园煤矿机电技术科

二○二〇年五月十九日