

物资技术参数

使用单位	南阳坡煤业				
物资名称	矿用电缆	数量	500 米	资金来源	
物资用途	工作面安装计划				
物资拟选型号、技术参数及功能要求（必要时可另附页）	规格及参数 1.1 规格型号：MCPT (B) -1.9/3.3 3x120+3x50/3+3* (2*2.5) +G1 1.2. 额定电压 (U₀/U)：1.9/3.3kv 1.3. 电缆外径：70.5±1mm 1.4. 导体直流电阻：≤0.164 Ω /km 1.5. 导体材料：镀锡铜 1.6. 绝缘平均厚度：≥2.8mm 1.7. 护套平均厚度≥7.0mm、最薄处厚度≥5.85mm 1.8. 动态弯曲半径：≤2.5D 1.9. 静态弯曲半径：≤1.5D 1.10. 电缆绝缘同心度误差：≤0.2mm 1.11. 产品具备国家矿用产品安全标志证书 1.12. 弯曲次数（次）：≥9000 1.13. 泄漏电流：≤3.5μA/250m/10KV 1.14. 局放量：<1PC 1.15. 使用进口 4 芯单模光纤，光纤衰减系数： 1310nm：≤0.353dB/km 1550nm：≤0.205 dB/km 1.16. 光传输单元结构：非金属中心管填充式光传输单元。 1.17. 提供与原厂电缆相匹配的电缆连接器，连接器需具备矿用安全标志证书。 1.18. 产品项目整体技术达到国际领先水平。 1.19. 投标时提供 10CM 电缆样品。 1.20. 6 根控制线芯分三组均匀分布在三根动力线间。 1.21. 要求提供近两年 120 平方采煤机光纤电缆的产品及业绩不小于 20 份。				





南阳坡煤业	
机电管理部	

