

材料技术要求格式

一、材料名称及规格型号执行标准

序号	配件名称	通用规格型号	单位	数量	质保期	执行标准
1	煤矿井下用聚酯纤维增强塑料网假顶（柔性网）	450N 160mx15m	m ²	2400	1 年	国标
2	煤矿井下用聚酯纤维增强塑料网假顶（柔性网）	450N 160mx15m	m ²	2400	1 年	国标

二、适用范围及环境

材料使用环境：

- 1、煤矿井下用聚酯纤维增强塑料网假顶
- 2、适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。
- 3、材料使用的特殊要求：
- 4、其他需要说明的适用范围与环境。

三、主要技术参数及要求（否决性指标前标）

- 1、需要满足的相关标准要求。
（应标明版本号的国标、行标或其他标准）
- 2、根据材料特性，如有高于国标、行标或其他标准的，具体说明情况。
- 3、规格尺寸要求。
- 4、材质、主要性能指标要求

主要技术要求：1、产品名称煤矿井下用聚酯纤维增强塑料网假顶（注：450N160mx15m=2400 m²

一整块，需要二块）2、型号规格 JDPET450-450 MS。2、检测项目，每延米纵向拉伸强度单位 KN/m 标准要求 ≥ 450 检测结果 454.2 合格。3、每延米横向拉伸强度单位 KN/m 标准要求 ≥ 450 检测结果 453.6 合格。

- 4、纵向拉断伸长率单位 % 标准要求 ≤ 25 检测结果 21.5 合格。
- 5、横向拉断伸长率单位 % 标准要求 ≤ 25 检测结果 21.3 合格。
- 6、酒精喷灯燃烧性能有焰燃烧时间平均值单位 s 标准要求 < 3 检测结果 1.78 合格，有焰燃烧时间最大值单位 s 标准要求 < 10 检测结果 2.27 合格，无焰燃烧时间平均值单位 s 标准要求 < 10 检测结果 0 合格，无焰燃烧时间最大值单位 s 标准要求 < 30 检测结果 0 合格。
- 7、酒精灯燃烧性能有焰燃烧时间平均值单位 s 标准要求 < 6 检测结果 1.53 合格，有焰燃烧时间最大值单位 s 标准要求 < 12 检测结果 1.93 合格，无焰燃烧时间平均值单位 s 标准要求 < 10 检测结果 0 合格，无焰燃烧时间最大值单位 s 标准要求 < 30 检测结果 0 合格。
- 8、表面电阻上表面电阻平均值单位欧 Ω $< 1.0 \times 10^9$ 标准要求 3.0×10^7 检测结果 0 合格，下表面电阻平均值单位欧 Ω $< 1.0 \times 10^9$ 标准要求 3.5×10^7 检测结果 0 合格。

四、证件要求

说明对煤安证、检验报告、产品合格证、原产地证明、报关单等必要证件的要求。对评标和验货需要的证件分别明确要求。

需要验报告、产品合格证、产品质量证明书、等三方检测等必要证件的要求。

五、交货期

签订合同后按我矿要求送至我矿指定地点。

编制人：

李洪金

