

技术要求

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	计量单位	数量	质保期(年)	执行标准
1	管道离心 增压泵	E2-112M-2, 4kw, 转速 2900, 8.3A	台	1	2	国标

二、适用范围及环境

1. 材料使用的环境：煤矿地面使用
2. 适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。
2. 材料使用的特殊要求：
3. 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. 管道离心增压泵的具体技术要求：

电机型号：E2-112M-2

电流：8.3A

口径：3 寸

功率：4kW

运行指标

转速：2900r/min

过流部件：清水介质用铸铁 HT250，腐蚀介质用 304/316 不锈钢（符合 EN ISO 5199）



驱动电机：防护等级 IP54/IP55（室外型需 IP65），绝缘等级 F 级，
标配过热保护

振动控制：转速 2900rpm 时振动值 $\leq 4.5\text{mm/s}$ （GB/T 5657-2013 标准）

四、证件要求：

按需方要求，提供相应的检验报告、产品合格证、产品质量证明书等
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：

郑刚

审核单位：

（盖章）

