

赵固二矿矿用隔爆型一体式阀门电动装置 招标技术要求

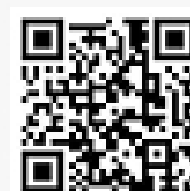
编 制： 柳念平

审 核： 时永第

审 批： 王同

编制单位：通风防突科

编制时间：2025年9月



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

赵固二矿矿用隔爆型一体式阀门电动装置

招标技术要求

一、招标范围

1. 设备名称：矿用隔爆型一体式阀门电动装置。
2. 采购数量：10 套。

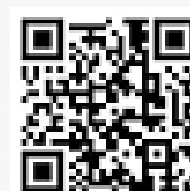
二、招标设备基本情况

1. 使用环境：满足在有甲烷混合气体和煤尘，且有爆炸危险的煤矿抽采泵站使用。
2. 空气相对湿度：不大于 95%（+25℃）。
3. 环境温度：-20~+80℃。
4. 每套阀门电动装置配备至少 2 个备用的变压器和 2 个备用的电路板。
5. 每套阀门电动装置包含配套的变径三通，可直接适配矿井抽采泵站现有抽采管路。

三、执行标准和规定

1. 《煤矿安全规程》最新版
 2. 《爆炸气体环境用电气设备第1部分：通用要求》
GB/T3836.1-2021
 3. 《爆炸气体环境用电气设备第2部分：防爆型“d”》
GB/T3836.2-2021
 4. 《爆炸气体环境用电气设备第4部分：本质安全型“i”》
GB/T3836.3-2021
 5. 《河南省煤矿防爆电气检查细则》最新版
- 设备应至少符合不限于以上最新版的国家及行业标准，

（集团）
通风



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

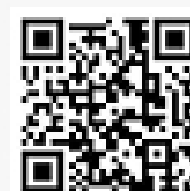
本技术要求所引用的标准如与投标方执行的标准发生矛盾，应按其中标准较高者执行，并提交招标方最终确认。投标方在设备设计和制造过程中所遵循的规程、规范和标准，必须采用其最新版本。

四、技术要求

1. 供电电源：三相 AC 660V。
2. 阀门电动装置不加装涡轮箱可以实现就地手动、电动开阀及关阀功能。
3. 阀门电动装置实现就地、远控自由切换功能。
4. 阀门电动装置带有液晶显示功能。
5. 阀门电动装置可以实现 Modbus RS-485 总线远程通讯控制。
6. 阀门工作可承受压力不小于 1.0MPa，材质国标优级球墨铸，实现双向密封。
7. 连接方式：法兰连接。
8. 公称通径：DN530mm。
9. 供方所提供阀门电动装置，必须与矿井抽采泵站在用阀门具备互换性及兼容性。

五、图纸资料、证件要求

出厂时随机提供产品使用说明书及图册、设备检测及试验报告、产品合格证、防爆合格证、煤安证、装箱单等资料，其中随机使用说明书和图册至少 1 份（含电子版）、产品质量检验合格证 1 份、煤矿矿用产品安全标志证书复印件及备案证明 1 份。提供易损件明细及单价。



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

六、产品证书及质保要求

1. 到货时提供设备整机合格证、涉及井下电气设备提供MA标志证书、防爆合格证书。

2. 质保期为验收合格后18个月或安装运行后12个月，先到为准。在质保期内，若因投标方设计、制造原因导致事故、缺陷等问题由投标方负责处理，产生的费用均由投标方自行承担，其质保期顺延。

七、其他要求

1. 投标方向招标方提供终身技术服务，包括免费现场指导安装、调试和培训设备操作、维修人员，投标方在2小时内响应技术服务，24小时内到达现场。

2. 投标方按不高于提供的配件价格及时提供相关配件，确保备品备件供采，并在投标文件和技术协议中列出设备配件的价格明细。

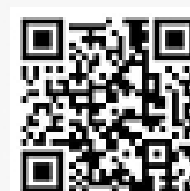
3. 产品单独出厂时在产品明显部位固定铭牌，其内容包括产品名称、型号、主要技术参数、制造厂家名称、出厂日期等信息。

4. 包装采用具有防潮能力，结实可靠，防止损坏、变形以及面漆擦伤；单独包装的零散件、部件等采用标签，标签清楚、正确、持久、耐用，并与图样相适应。

5. 交货期：合同签订30日历天内到货。

6. 送货地址为：焦作煤业（集团）新乡能源有限公司赵固二矿，投标方负责到货前的运输并承担相关费用。

7. 未尽事宜，由双方协商解决。



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App