

项目名称

许疃煤矿立式自吸水泵技术规格书

编制: 刘国栋 校对: 刘国栋 审批: 马彬

单位 (盖章) 淮北矿业股份有限公司许疃煤矿



# 立式自吸水泵技术规格书

## 一、总则

1. 本技术规格书提出的是最低限度的技术要求，供应商应提供符合本技术规格书和工业标准的优质产品。

2. 如果供应商没有以书面形式对本规范书的条文提出异议，则表明供应商认同提供的产品技术指标均能满足本规范书的要求。

3. 本技术规格书所使用的标准如与供应商所执行的标准不一致时，按最新、最高标准执行。

4. 本规范书未尽事宜，由双方协商确定。

## 二、设备（项目）情况概况

1. 设备简介：本设备为锅炉房采购的立式自吸水泵，用于新主井补水使用。

2. 使用地点：许疃煤矿

3. 设备名称：立式自吸水泵

4. 设备用途：补水

## 三、设备型号主要技术参数

1. 型号：65KWFB25-32(参考型号)

2. 流量：80m<sup>3</sup>/h，扬程：35m，口径：100mm

3. 配套电机：功率：22KW 电压：380V

4. 数量：两台。

所列技术参数为参考指标，供货设备参数不低于参考值均可。

## 四、技术要求

1. 水泵压力泵壳的设计、制造和试验应符合相关标准和规范要求。

2. 密封方式：油室采用氟橡胶双面机械密封,外室采用单面氟橡胶机械油封结构。

3. 泵配置：整套。

4. 轴承：国标产品。

5. 各部主要材质：采用不锈钢精密铸造外壳，叶轮、等过流部件为高铬合金 Cr28 材质，泵轴采用调质 45#钢。

6. 叶轮应为整体铸件，叶轮和泵轴的连接应可靠防松。

7. 泵体和叶轮处应配装承磨环。

## 五、供货要求

1. 供应商提供设备使用说明书，外购件使用说明书。

2. 供应商提供长期的技术服务，包括免费提供现场安装、调试及维修指导。

3. 供货明细

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	立式自吸水泵	65KWFB25-32 (参考型号)	台	2	带电机

4. 随机备品、备件、专用工具等。

5. 供货期

自合同签订之日起 45 天内免费送至许疃煤矿。

6. 验收方式

产品到达用户指定地点后，由用户组织对设备验收。

## 六、质量保证及售后服务

1. 质保期：设备的质量保证期为到货验收后 12 个月或设备安装、试运行且验收合格后 12 个月。在质量保证期内，

对于非买方原因造成的故障，供货商负责免费提供维修服务，凡属设备质量问题，供货商免费维修或更换，并对其产品提供终身服务及技术支持。

质保期内设备正常使用过程中因设备质量问题造成的设备损坏，由供方负责免费维修或更换。质保期期满后，供应商为该产品提供终身技术服务，并确保备品、配件及时提供。

## 2. 试验及要求

所提供的产品必须进行试验，并提供相关试验报告。

3. 为使设备能正常安装、调试、运行、维护及检修，应提供相应的技术培训

## 4. 资料交付

(1) 供应商提供所有产品合格证、出厂测试报告、总图、结构示意图、易损件目录等。

(2) 供应商提供所有设备的图纸、随机装箱单、安装使用说明书、合格证等随机技术资料。

(3) 以上资料应提供纸质版 4 份，电子版 1 份。

## 5. 售后服务

出现产品质量、技术问题时，重大问题 4 小时、一般问题 2 小时内做出答复，如需到达现场技术服务，时间为供方接到需方通知后 48 小时达到现场。

## 七、包装和运输

1. 所有设备及附件都有固定铭牌，铭牌不易损坏，标志醒目、整齐、美观。

2. 对设备进行妥善的油漆或其他有效的防锈防腐处理。

3. 到货时要求包装完好，接线盒安装完好。

许疃煤矿

2024年 2月 26日