**设备购置技术参数审批表**

**除铁器**

**第一节 物资需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **数量** | **交货期** | **备注** |
| 1 | 除铁器 | **RCBDB-12T3** | 1台 |  |  |
| 2 | 随机技术资料。 |  | 1套 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**第二节 使用条件**

2.1 设备名称、数量

除铁器、数量1台。

2.2 设备用途

用于大峰采区装车系统去除原煤中的铁器。每天2班，每天16小时作业，年作业365天。

2.3 气候条件及工作环境

大峰矿气候条件海拔高度：1963.6米；地形标高（开采地点）1886.55～1963.6m；极端最高气温38℃，最低气温-35℃，属干旱大陆性气候，冬季时间长且寒冷，夏季短且酷热，白天与夜间的温差较大；设备在室内条件下使用，煤尘大。

2.4 物料性质：设备所需材料不得对人身和环境造成伤害，必须符合本行业工业制品标准。

2.5 投标方提供的设备必须满足在上述使用条件下（2.2设备用途、2.3气候条件及工作环境）正常作业要求。

**第三节 设备结构性能及技术要求**

**3.1 减速器技术参数**

3.1.1.除铁器型号：RCBDB-12T3矿用隔爆型电磁除铁器

3.1.2.工作地点：大峰露天煤矿地面生产系统工业场地；

3.1.3.环境温度：-35℃～40℃；

3.1.4.冷却方式：自然冷却；

3.1.5.适用带宽：1200mm；

3.1.6.额定悬挂高度：≤350mm；

3.1.7.额定高度处磁感应强度：150mT；

3.1.8.使用环境:海拔高度2000M；

3.1.9.电控系统：带配电控制柜，可实现就地和远程启动控制；

3.1.10．工作方式:连续运行，盘式电控卸铁；

3.1.11．电器设备：防爆型；

3.1.12. 行走要求：带电动行走装置。

**3.2 一般性技术要求**

3.2.1检验

设备出厂必须进行试验，必须有出厂合格证。

3.2.2设计制造和要求

在设计制造中，零部件应采用同一标准，尽可能提高零部件之间的互换性。零部件必须易于拆装，便于维修。

3.2.3标牌

设备上必须装有铭牌，铭牌应标有主要技术参数。

3.2.4防腐和油漆

设备表面必须采取适当的防腐措施。设备必须进行喷砂、喷漆保护。所有防腐材料和油漆采用符合国家相应标准的产品。表面油漆颜色为绿色。

**3.3 技术要求**

3.3.1随机提供技术资料（包括说明书、产品合格证、防爆证、煤矿安全标志准用证等）2套。

3.3.2质保期１年。