中色大冶稀贵银电解改造完善工程

项目上次成交人是郑州金泉矿冶设备有限公司，根据公司《采购管

四、公示期限

五、其他补充事且

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



稀贵金属分公司银电解改造完善工程直接采购情况说明

供应链管理中心：

我公司于2024年9月完成银电解改造项目，项目总计分为两期，合计10列电解槽。在一期改造中总计改造4列，二期改造总计改造6列，在一期及二期改造经验积累过程中发现一期存在的问题和可改进提升空间，主要如下：

（1）本系统运行状态是该类型设备电流强度最大的[illegible]他企业30%左右，导致超出设计预期的放热现象比较严重，而槽面导电排厚度仅10mm，槽面电解液滴落干燥后出现结晶，易出现短路，若未及时处理，产生短路发红现象，导致火灾隐患；

（2）前期电解槽侧方导电排安装孔设计不合理，[illegible]容易导致电解液洒落，从而腐蚀铜排，并且铜排伸出槽面侧壁重量位置，职工操作不便；

（3）烟气管道在满足排烟要求下可以从二楼平台下侧接入，目前烟气管道及进液管的安装方式不利于现场操作，操作空间较小。

通过与原制造厂家郑州金泉矿冶设备有限公司开展技术交流，并结合一期及二期改造实际情况，可以对上述问题进行[illegible]内容如下：

（1）对10列电解槽，合计40个电解槽拆除铜导电排并更换水冷水套，并配套温度传感器[illegible]

扫描全能王 扫描App 3亿人都在用的

连锁，[illegible]根据业主需要选配配件，分公司经考察效果较好；

（2）对一期 4 列电解槽槽边铜连接排由水平段为垂直，包含旧铜牌拆除，新的 12 米铜牌截断、折弯、打孔，并把加工好的铜排安装完成，并重新安装；

（3）对一期 4 列电解槽烟气管道进行改造，由原有电解槽上侧全部拆除，并开孔制作支撑移位至二楼平台下侧；

因前期银电解系统[illegible]环保升级改造项目 EPC 总承包银电解及其配套氮氧化物脱硝系统成套供货及安装”项目中标单位为郑州金宏科设备有限公司。本次“稀贵金属分公司银电解改造完善工程”改造项目的实施具有延续性，且目前该设备是已知的腐蚀环境恶劣、电流最大、操作难度高、腐蚀性环境最恶劣，需要分公司和郑州金宏[illegible]善，存在部分首创性、唯一性内容，且需对原厂家设备进行局部完善，若采用其他公司[illegible]合招采 8 项制度，依据《“非招标采购管理》“7.3.2 适用范围：有下列情形之一的，可以采用直接采购方式进行采购：（4）需要向原中标人采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者无法满足要求的。”特申请申报的“稀贵金属分公司银电解改造完善工程”项目采用直接采购方式进行采购。

稀贵金属分公司

2024 年 11 月 [illegible] 日

能王 扫描全 扫描 App 3亿人都在用的