河南省正龙煤业有限公司城郊煤矿
聚合氯化铝技术规格书

编制：

审　核：

分管领导：

编制日期：2016 年 10 月 17 日

扫描全能王 创建

城郊煤矿聚合氯化铝技术规格书

1、项目简介及使用地点

城郊煤矿聚合氯化铝用于矿井污水站混凝池以提高矿井水澄清效果，满足水质处理环保要求。

2、货物名称及供货范围

（1）货物名称：聚合氯化铝

（2）规格型号：氧化铝（Al_2O_3）的质量分数/%：≥28.0

（3）供货范围：按照城郊煤矿要求按时、按量提供聚合氯化铝。

3、货物使用环境及范围

本次招标的聚合氯化铝添加到矿井污水站混凝池。

4、货物适用标准

本次招标的聚合氯化铝应满足中华人民共和国国家标准GB/T22627-2014水处理剂聚合氯化铝的要求。

5、技术参数

聚合氯化铝技术参数如下：

（1）氧化铝（Al_2O_3）的质量分数/%：≥28.0；

（2）盐基度/%：30.0-95.0%；

（3）水不溶物的质量分数/%：≤0.4；

（4）pH值（10g/L水溶液）：3.5-5.0；

（5）铁(Fe)的质量分数/%：≤3.5；

（6）砷(As)的质量分数/%：≤0.0005；

（7）铅(Pb)的质量分数/%：≤0.002；

（8）镉(Cd)的质量分数/%：≤0.001；

（9）汞(Hg)的质量分数/%：≤0.00005；

（10）铬(Cr)的质量分数/%；≤0.005。

6、质量及验收要求

扫描全能王 创建

6.1 乙方应保证氯化铝在其使用周期内完全达到技术规格书规定的性能要求；

6.2 如所提供的聚合氯化铝的性能不能满足技术规格书要求，乙方自收到产品使用人通知后12小时内应作出明确答复，提出补救措施，但风险和费用将由乙方承担，如果长时间不能满足技术规格书要求，对甲方生产造成重要影响和损失，甲方有权拒绝支付从甲方给乙方反应该情况之日起的聚合氯化铝的款项；

6.3 聚合氯化铝运抵现场后，产品使用人对重量进行过磅验收，根据实际验收重量作为最终结算依据，如乙方对验收重量有异议可提出到双方均认可的第三方过磅，但费用由乙方承担。

7、调试要求

乙方在接到中标通知后，3日内派人到产品使用人生产现场提取矿井污水样，先自行做沉降试验，调整药剂配方，以确保供货产品满足技术要求。7日内将试验结果通知产品使用人，货到后再进行现场调试。

8、服务及质保要求

8.1 现场调试阶段，乙方免费为产品使用人培训操作人员，培训时间不少于24小时，其中基本原理和操作使用等知识培训时间不少于12小时；

8.2 当矿井污水处理站出现异常时，乙方负责对药剂进行调节以改善矿井污水站处理效果。

9、供应商须提供技术资料要求

乙方送货到现场验收时应提供产品合格证等技术资料。

扫描全能王 创建