

郑州大学材料科学与工程学院带有热补偿的可湿润阴极铝 电解试验系统采购项目整改情况报告

2024年12月3日，由资产与财务部牵头，和技术专家等人员组成验收小组，对本项目进行合同履约验收。

首次验收中发现如下问题：电解槽现场记录表缺少日期，集铝沟尺寸无显示；整流装置屏显功能，输出电流无显示；部分技术参数图片不清晰，缺少单位等；现场验收时项目单位因客观原因无法现场操作演示设备功能；启停设备缺少使用次数技术参数佐证材料等。

针对以上问题，本项目组人员立即进行整改，我们按要求完善了性能测试报告，签订了设备使用次数承诺书，并对设备未开机的情况进行了说明，具体请详见附件。

经过整改，郑州大学材料科学与工程学院带有热补偿的可湿润阴极铝电解试验系统采购项目已符合合同要求。

中标单位：河南创享高科信息技术有限公司

马保钢



采购单位意见：郑州大学材料科学与工程学院



专家审核意见：

罗勇 孙兆 2024.12.10

2024年12月9日

关于郑州大学材料科学与工程学院

带有热补偿的可湿润阴极铝电解试验系统采购项目

设备未开机的情况说明

通过政府采购（豫财竞谈-2024-39）完成的“带有热补偿的可湿润阴极铝电解试验系统采购项目”包括5套设备，分别为：成套整流装置，垂直结构铝电解槽，电解槽控制系统，热补偿系统，试验槽热补偿控制系统。上述设备在9月30日交付实验室测试使用。

此次采购设备，主要用于铝冶金组进行无碳电解铝研究中的槽结构实验研究，本次实验项目采用可湿润性阴极，项目组通过采购硼化钛阴极进行了5次试验，并进行了设备性能测试（详情见测试报告）。下一步实验中，要采用自行研制的碳基可湿润性阴极进行实验。因阴极制备设备尚未完成，因此，无法进行升温电解试验。

基于以上情况，申请本次采购项目正常验收，下一步启动试验预计于2025年3月前进行，项目组可补拍启动实验有关视频提交备查。

特此说明！

项目负责人：

采购单位：郑州大学材料科学与工程学院

2024年12月5日

罗勇 2024.12.10

关于郑州大学材料科学与工程学院

带有热补偿的可湿润阴极铝电解试验系统采购项目

设备使用次数承诺书

通过政府采购（豫财竞谈-2024-39）完成的“带有热补偿的可湿润阴极铝电解试验系统采购项目”包括5套设备，分别为：成套整流装置，垂直结构铝电解槽，电解槽控制系统，热补偿系统，试验槽热补偿控制系统。上述设备在9月30日交付实验室测试使用。

其中试验槽热补偿控制系统要求使用寿命200次，10-11月，设备共进行了5次试验，并进行了设备性能测试（详情见测试报告）。根据实验室使用情况，预计2年内可使用200次。此项验收指标，无法短期完成。

基于上述情况，申请正常进行设备验收。设备厂家和本次招采中标单位共同承诺，设备可使用200次以上。如不能达到，由设备厂家和中标单位无条件配合维修或更换。

中标单位：河南创享高科信息技术有限公司

设备厂家：郑州恒茂机电科技有限公司

项目负责人意见：

采购单位意见：郑州大学材料科学与工程学院



张



李

2024.12.10