

**新疆华瑞矿山机械有限责任公司板式换热器生产与液压支架维修基地
建设项目竣工环境保护验收意见**

2020年5月5日，新疆华瑞矿山机械有限责任公司根据板式换热器生产与液压支架维修基地建设项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》召开竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位（新疆华瑞矿山机械有限责任公司）、验收报告编制单位（新疆吉方坤诚检测技术有限公司）和三名环保行业技术专家组成（验收组名单附后）。验收组严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

板式换热器生产与液压支架维修基地建设项目位于新疆维吾尔自治区昌吉市三工镇八钢工业园区内，项目区东面为新疆金路源金属制品制造有限公司；南面为空地；西面为经七路，隔路为空地；北面为空地。项目地理坐标为：N43°52'29"，E87°13'59"。

板式换热器生产与液压支架维修基地建设项目占地面积为27103m²，总建筑面积为10220m²，主要包括办公生活建筑面积2160m²，车间建筑面积8060m²，道路及广场用地5000m²，绿化面积3600m²。项目总投资8000万元，年生产各种板式热交换器6000台。

（二）建设过程及环保审批情况

2013年10月清华大学环评室编制完成了《新疆华瑞矿山机械有

限责任公司板式换热器生产与液压支架维修基地建设项目环境影响报告表》；2014年3月19日昌吉市环境保护局对《关于新疆华瑞矿山机械有限责任公司板式换热器生产与液压支架维修基地建设项目环境影响报告表的批复》昌市环管字（2014）077号文予以批复。

（三）投资情况

项目实际投资 8000 万元，其中环保投资算 53 万元，占项目总投资 0.66%。

（四）验收范围

本次验收范围只针对新疆华瑞矿山机械有限责任公司板式换热器生产的建设内容及环保配套治理设施的废气、废水、噪声进行验收；本项目实际建设中未建液压支架维修基地，也无相关的生产设备，故不对液压支架维修基地进行验收。

二、工程变动情况

（1）本项目实际建设中未建液压支架维修基地，也无相关的生产设备。

（2）本项目未建职工食堂。

（3）本项目冬季使用采用电采暖，未使用园区集中供暖。

（4）受市场订单等原因，设计年生产 6000 台板式换热器，实际年生产 1000 台。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期间废水主要包括生活污水，无生产废水项目未建维

修基地，无维修清洗废水等生产废水，也无过滤物，故未建设沉淀池。生活污水主要是员工的洗浴用水、卫生间污水，无餐饮废水，故未建隔油池。洗浴用水和卫生间污水一起排放至工业园区市政排水管网。

（二）废气

本项目运营期废气主要为焊接烟尘。电焊作业使用移动式焊接烟气净化器进行处理，并保持车间通风，设置通风设施，如通风窗等。焊接工作人员配套发放防护口罩、面具、手套等，防止焊接烟气对人体的伤害和避免焊接烫伤。

（三）噪声

本项目噪声主要来自运行期的机械噪声。采用低噪声的生产设备，在建筑及道路周边植树种草，降低噪声影响；项目产生的噪声污染，将采取小间隔离措施，同时结合设备基础减振、设备进出口风管设置消音器等技术手段进行噪声综合治理。

（四）固体废物

本项目固废主要包括生活垃圾和工业垃圾，因未建设维修基地，故无废机油、过滤物等危废产生。项目区生活垃圾由昌吉市环卫部门清运处理；板材边角料、废旧零部件等工业固体废物集中收集后进行出售。

四、环境保护设施调试效果

1、无组织废气

验收监测期间：该项目监测点位，颗粒物各时段监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓

度监控要求限值。

2、废水

验收监测期间：该项目监测点位 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油、石油类各时段监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级排放限值。

3、噪声

验收监测期间：该项目 4 个测点的昼夜间等效声级测定值均满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类环境噪声排放限值（昼间 65dB，夜间 55dB）要求。

五、验收结论

新疆华瑞矿山机械有限责任公司板式换热器生产与液压支架维修基地建设项目落实了环评和批复要求，监测结果表明废水、废气、噪声能够达标排放，固体废物得到合理处置，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目符合竣工环境保护验收条件。建议通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

（1）加强运营期的环境管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。

（2）加强宣传教育，提高职工的环保意识，加强对绿化工程的管理。

验收组长：潘洪亮

验收组成员：

刘宇辉
朱

新疆华瑞矿山机械有限责任公司

2020年5月5日



新疆华瑞矿山机械有限责任公司板式换热器生产与液压支架维修基地建设项目验收组签到表

2020年5月1日

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	签名
组长	潘洪兴	新疆华瑞矿山机械有限责任公司	总经理	411024197012081830	潘洪兴
成员	刘宁	乌市环境监测中心站	工程师	65102917082085	刘宁
	孙磊	乌鲁木齐市环境监测中心站	工程师	341124198611104115	孙磊
	朱一	新疆环境监测总站	高工	6501071979070715	朱一
	吕明强	乌市环境监测监察大队	中队长	652026198003120013	吕明强
	陈国良	乌市环境保护局	科长	652301198405030841	陈国良