

建设机械生产项目 竣工环境保护 验收监测报告

川鸿源环验字 [2019] 第 009 号

建设单位：四川建设机械（集团）股份有限公司

编制单位：四川鸿源环境检测技术咨询有限公司



2019年12月



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 162312050367

名称 四川鸿源环境检测技术有限公司

地址: 成都市高新区科园三路1号1栋2层3、4号 (邮政编码: 610041)

经审查, 你机构已符合国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期: 2016年07月30日

有效期至: 2021年07月19日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

10 验收监测结论

10.1 环境保护设施调试效果

10.1.1 废气

监测期间，项目无组织非甲烷总烃（VOCs）排放浓度达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 5 其他类标准限值要求；有组织苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃（VOCs）排放浓度达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 表面涂装行业标准限制要求。

10.1.2 废水

验收监测期间，厂区废水总排放口所测的 pH 范围、SS、COD_{Cr}、BOD₅、LAS、动植物油、石油类排放浓度均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准限值要求；氨氮（NH₃-N）、总磷（TP）排放浓度均达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求。

10.1.3 厂界环境噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

10.1.4 固体废弃物

本项目运营期产生的固体废物主要有办公生活垃圾、餐厨垃圾、废水处理站污泥、边角余料和废铁屑、焊渣、废机油和棉纱手套、废油漆包装桶、废漆渣、废活性炭等。

办公生活垃圾由生活垃圾收集池暂存，由市政环卫部门定期清运处置；餐厨垃圾交有资质单位处理；废水处理站污泥定期清掏，由环卫部门清运处置；边角余料和废铁屑、焊渣集中收集，定期外卖；废棉纱手套作为一般固废定期交市政环卫部门清运处置；设备维护机油循环使用，不外排；废油漆包装桶、废漆渣、废活性炭经收集后统一储存于危废暂存间，进行分区储存，定期交有危废处理资质的单位进行处理。

10.2 总量控制指标

本项目环境影响备案报告建议本项目总量控制指标为：COD_{Cr}：15.8t/a；氨

氮：1.42t/a；非甲烷总烃：2.175t/a。

根据验收监测结果计算，本项目的总量为：COD_{Cr}：0.585t/a；氨氮：7.9×10⁻⁴t/a；总磷：0.001t/a；非甲烷总烃：1.40t/a，均低于总量控制建议指标。

10.3 环境管理

本项目严格履行了环保手续，执行环保“三同时”制度及各项环保法律、法规，公司成立了环保组织机构，将环保工作纳入到日常生产中，在生产全过程建立了环境管理制度，环保设施运行工作制度、运行台账、环保档案完善，排污口规范。项目运营期间未接到投诉、处罚。

综上所述，四川建设机械（集团）股份有限公司建设机械生产项目配套的环保设施和基础设施均按照环评要求落实。验收监测期间，项目项目无组织非甲烷总烃（VOCs）排放浓度达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 5 其他类标准限值要求；有组织苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃（VOCs）排放浓度达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 表面涂装行业标准限制要求；厂区废水总排放口所测的 pH 范围、SS、COD_{Cr}、BOD₅、LAS、动植物油、石油类排放浓度均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准限值要求；氨氮（NH₃-N）、总磷（TP）排放浓度均达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求；厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求；各类固体废物得到了妥善处置，公司制定了环保管理制度及应急预案，建议通过该项目竣工环境保护验收。

10.4 建议

- 1、定期对排放口水质进行监测，确保废水稳定达标排放。
- 2、严格在岗人员操作管理，操作人员须通过培训和定期考核，方可上岗。
- 3、加强设备包括各种安全仪表的维修、保养，杜绝由于设备劳损、折旧带来的事故隐患。