

四川旭力制泵有限公司潜水泵及电动机建设项目

竣工环境保护验收组意见

2018年10月29日,四川旭力制泵有限公司组织召开四川旭力制泵有限公司潜水泵及电动机建设项目竣工环境保护验收会。验收组由业主单位四川旭力制泵有限公司、验收监测单位四川同佳检测有限责任公司及特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论,形成如下验收意见:

一、项目基本情况

四川旭力制泵有限公司在什邡经济开发区(北区)建设“潜水泵及电动机建设项目”,电动机生产线停产未建,电动机不在本次验收范围内,项目年产潜水泵50000台,并配套建设厂区办公楼、倒班宿舍等生活设施。

(二)建设过程中环保审批情况

项目2015年1月12日什邡市环境保护局审批(什环建函[2015]9号),于2013年12月开工建设,2014年12月投入试生产。四川同佳检测有限责任公司于2018年8月3日~2018年10月对该项目进行了竣工验收监测并编制了《四川旭力制泵有限公司潜水泵及电动机建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

(三)投资情况

该项目总投资1530万元,环保投资71万元,约占工程总投资的4.64%。

(四)验收范围

本次验收范围为:本次验收仅针对年产潜水泵50000台的生产线1条,配套建设厂区办公楼、倒班宿舍等生活设施。

二、工程变动情况

(1)主体工程:

环评预计厂房:厂房面积约5800m²,包括原辅料、产品存储,以及产品生产,项目设计年产潜水泵5万台、电动机2万台。

实际建设内容:潜水泵厂房面积约2700m²,包括原辅料、产品存储,以及产品生产,项目年产潜水泵5万台,潜水泵生产工艺中,碳棒焊接改为水燃料氢氧机焊接。电动机未建,不在本次验收范围内,其余已出租出去的车间不在本次验收范围内。

(2)环保工程:

环评预计:厂房一建议在浸漆工序增设1套活性炭处理装置吸附有机废气;厂房二已在喷漆工序采用水帘处理有机废气。

实际建设内容：喷漆工序和浸漆工序在潜水泵厂房进行集中处理。喷漆工序产生的有机废气经水帘处理+喷淋塔+光氧催化设备+15米高排气筒处理后排放。浸漆工序产生的有机废气经光氧催化设备+15米高排气筒处理后排放。

三、环保设施及措施落实情况

环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

（一）废水

项目生产运营过程中产生喷漆废水，喷漆废水进入循环池循环使用，不外排。

项目生活污水经化粪池处理后进入污水管网后排入园区污水处理厂处理。

（二）废气

项目设置有1间喷漆室和1间浸漆室。喷漆过程中产生的有机废气经水帘处理+喷淋塔+光氧催化设备+15米高排气筒排放。浸漆烘干过程中产生的有机废气经光氧催化设备+15米高排气筒排放。

其余未收集的废气以无组织方式排放。

（三）噪声

噪声主要来源于原辅材料卸载作业工序和磨床、抛光机、车床等设备运转所产生的噪声，项目合理布局，选用低噪声设备，厂房隔声等措施降噪。

（四）固废

废油漆桶、废液压油油桶由厂家回收；项目产生的废钢铁、边角料等，经收集后由供应商统一处理，回收再利用；项目生活垃圾交由环卫部门清运处理；项目产生的废漆渣交由四川一原环保科技有限公司处置；废液压油交由什邡市开源环保科技有限公司处置。

四、验收监测结果

根据四川同佳检测有限责任公司编制的《四川旭力制泵有限公司潜水泵及电动机建设项目竣工环境保护验收监测报告》，验收监测结论如下：

（一）废水

项目喷漆废水进入循环池循环使用，不外排。

项目生活污水经化粪池处理后进入污水管网后排入园区污水处理厂处理。

（二）废气

验收监测期间，有组织甲醛符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表4排放限值。有组织VOCs，苯，甲苯，二甲苯符合《四川省固

定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3排放限值。

无组织颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。无组织VOCs,苯,甲苯,二甲苯符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表5排放限值。无组织甲醛符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表6排放限值。

(三) 噪声

验收监测期间,项目昼间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(四) 固废

废油漆桶、废油桶由厂家回收;项目产生的废钢铁、边角料等,经收集后由供应商统一处理,回收再利用;项目生活垃圾交由环卫部门清运处理;项目产生的废漆渣交由四川一原环保科技有限公司处置;废液压油交由什邡市开源环保科技有限公司处置。

五、文档和环保机构情况

四川旭力制泵有限公司保护管理制度较健全,具有兼职环保工作人员,环保资料基本齐全。

六、验收结论

综上所述,验收组认为四川旭力制泵有限公司潜水泵及电动机建设项目实际建成部分环保审查、审批手续完备,验收监测表明项目污染物达到国家相关排放标准要求,验收资料齐全,基本符合建设项目竣工环境保护验收条件,建议通过验收。

七、后续要求

- 1、按验收监测相关要求,补充排水监测数据。
- 2、加强环保设施运行管理,确保达标排放。

验收组成员:

2018年10月29日