

临海市双羽家居用品厂年产20万只电动车轮毂和5万只汽车马达外壳技改项目竣工环境保护设施（废水、废气）验收意见

2018年3月30日，临海市双羽家居用品厂组织环评编制单位（杭州清雨环保工程有限公司）、环保治理设施设计单位（台州市环源环保工程有限公司）、验收监测单位（浙江科达检测有限公司）及3位专家（名单附后）成立验收工作组，召开临海市双羽家居用品厂年产20万只电动车轮毂和5万只汽车马达外壳技改项目竣工环境保护设施验收会。验收组对本项目的环保设施进行现场检查，听取了建设单位对项目建设环境保护执行情况、验收监测单位对验收监测情况的汇报，以及其他单位的补充意见。验收组审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

临海市双羽家居用品厂成立于2009年4月，位于临海市汛桥镇汛桥村，租用汛桥村村委会的闲置厂房。2016年，企业委托杭州清雨环保工程有限公司编制了《年产5万件休闲用品项目环境影响报告表》，并于同年5月通过临海市环保局批复（临环审[2016]95号）。由于市场形势发生变化，企业拟停止审批项目的建设，产品方案调整为电动车轮毂和汽车马达外壳。项目总投资为134万元，环保投资17万元。项目主要采用切割、压弯、焊接、整形、机加工、酸洗、磷化、喷塑等技术。项目具有年产20万只电动车轮毂和5万只汽车马达外壳的生产能力。

2016年11月，企业委托杭州清雨环保工程有限公司编制了《年产20万只电动车轮毂和5万只汽车马达外壳技改项目环境影响报告表》，2017年4月取得临海市环境保护局关于本项目的环评批复（临环审[2017]41号）。2017年6月，杭州清雨环保工程有限公司对本项目进行了环境监理。项目废水委托台州市环源环保工程有限公司设计了一套废水处理设备，目前厂区各环保设备正常运行。企业委托浙江科达检测有限公司对项目进行了验收监测。

二、工程变更情况

项目仅设备台数发生少量变化，项目无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（1）废水处理

生活污水经化粪池预处理后汇同生产废水经污水处理设施处理后排入市政

污水管网，污水处理设施设计处理能力为 10t/d，通过江南污水处理厂处理后，最后排入灵江。

(2) 废气处理

项目废气主要为焊接废气、生物质燃烧烟气、喷塑粉尘、固化有机废气。

焊接烟尘通过固定焊接位置，加强车间通风减少影响。项目蒸汽锅炉废气经布袋除尘后 20 米高排气筒高空排放，项目固化烘干炉废气经布袋除尘后 15 米高排放。喷塑过程产生的粉尘经自带的布袋除尘器处理后，高空排放。喷塑过程有机废气通过车间通风无组织排放。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，该企业污水总排放口各水质监测因子排放浓度均符合相关标准限值。各废气排放口中污染因子排放均达到相关标准限值。

五、验收监测结果

根据浙江科达检测有限公司出具的验收监测报告浙科达检[2017]验字第 147 号表明：

1、废水

污水总排口 pH 值、COD、石油类、悬浮物、动植物油类、总锌的排放浓度均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，氨氮、总磷的排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)，总铁的排放满足《酸洗废水排放总铁浓度限值》(DB33/844-2011) 纳管排放要求。

2、废气

①有组织废气监测结果

喷塑排气筒排放的粉尘排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中新污染源二级标准。

项目生物质锅炉废气排放满足燃煤锅炉《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中表 2“新建锅炉大气污染物排放浓度限值”的相关要求。

烘干固化工序燃烧烟气排放标准满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 中的相关要求。

②无组织废气监测结果

在厂界布设 4 个监测点，从两周期的监测结果看，颗粒物、非甲烷总烃的浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 的厂界限值。

六、工程建设对环境的影响

1、项目环评及批复中没有提出对环境敏感保护目标的监测要求；符合环评中提出的卫生防护距离控制要求。

2、项目废水经处理达标后排入市政污水管网；各类无组织废气厂界浓度均能达标。

七、验收结论及后续要求

临海市双羽家居用品厂年产20万只电动车轮毂和5万只汽车马达外壳技改项目环保手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施基本按照环评及批复的要求建成，建立了相应的环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收组同意新增年产1.5亿只橡胶密封件技改项目年产电机配件3200吨的建设项目和新增30万台伺服电机“零增地”技改项目通过环保设施验收。

后续要求：

1、进一步完善厂区清污分流及相关防腐防渗措施，加强废气收集，规范厂区各项环保设施的运行管理制度并定期检测，确保“三废”稳定达标排放；

2、加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染、降低环境危害，定期开展应急演练，确保环境安全；

3、加强现场管理，落实专人负责厂区环保管理，保持表面车间、生产车间处理设施的整治并建立长效环保管理制度；

4、根据相关要求进一步完善环境监理、监测等报告。

验收工作组：

丁景帆

徐子心

陈明

2018年3月30日

蔡丽莎 同进

黄里峰

李向平

抄

临海市双羽家居用品厂年产20万只电动车车轮和5万只汽车马达外壳技改项目竣工环境保护自主验收会签到表

序号	姓名	职务/职称	工作单位	联系电话	备注
验收组组长					
1	周世品	厂长	临海市双羽家居用品厂	13606655113	组长
验收组专家					
2	徐志华		台州市双羽家居用品厂	13566897328	
3	李洪波	工程师	台州市双羽家居用品厂	15957619996	
4	李洪波		台州市双羽家居用品厂	18966760200	
验收组成员					
5	蔡丽娟		浙江科达检测有限公司	15188516889	
6	蔡里里		台州科达检测工程有限公司	13566882885	
7	金球胜		浙江科达检测	13966589167	
8	李洪波		杭州德西环保科技有限公司	13566890270	
9					
10					
11					
12					

2018年 月 日