

合肥市大仓羽绒有限公司

年产 3000 吨羽毛、羽绒制品加工生产线项目

竣工环境保护验收意见

2019 年 6 月 2 日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，合肥市大仓羽绒有限公司在本公司主持召开年产 3000 吨羽毛、羽绒制品加工生产线项目竣工环境保护验收会，成立了竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”），验收组有合肥市大仓羽绒有限公司（建设单位）、安徽诚翔分析测试科技有限公司（验收检测单位）、3 位行业专家共 7 人组成并开展竣工环境保护验收工作。建设单位介绍了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告编制情况，验收组队项目现场进行踏勘，并查阅了有关环保资料，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

合肥市大仓羽绒有限公司年产 3000 吨羽毛、羽绒制品加工生产线项目为新建项目，项目位于安徽省合肥市庐江同大工业集中区（合铜路西侧）（北纬 N31°29'32.01" 东经 E117°15'16.54"），可达年产 3000 吨羽毛、羽绒制品。项目占地面积 11339m²，建筑面积 11000m²，总投资 6800 万元，环保投资 48 万元。该项目于 2013 年 12 月开工建设，2014 年 7 月试生产。

（二）建设过程及环保审批情况

合肥市大仓羽绒有限公司年产 3000 吨羽毛、羽绒制品加工生产线项目于 2013 年 11 月 19 日经庐江县发展和改革委员会备案（庐发项【2013】463 号），2013 年 12 月浙江商达环保有限公司编制完成了《合肥市大仓羽绒有限公司年产 3000 吨羽毛、羽绒制品加工生产线项目环境影响报告表》，2014 年 2 月 28 日庐江县环境保护局（庐环审[2014]37 号）对《合肥市大仓羽绒有限公司年产 3000 吨羽毛、羽绒制品加工生产线项目环境影响报告表》进行了审批。项目试生产后，因工艺稳定性问题不断调整，最终于 2017 年 3 月 14 日庐江县环境保护局对《合肥市大仓羽绒有限公司年产 3000 吨羽毛、羽绒制品加工生产线项目阶段性竣工环保验收报告》（庐环验[2017]18 号）进行了阶段性验收审批。

（三）投资情况

总投资 6800 万元，环保投资 48 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 3000 吨羽毛、羽绒制品加工生产线项目水洗工程内容及公辅设施。

二、工程变动情况

本次项目无重大变动内容。

三、环境保护设施落实情况

（一）废气污染源、污染物处理和排放情况

本项目无组织废气主要为分选分毛工艺阶段产生的风选粉尘，水洗烘干过程产生的氨气、硫化氢，污水处理厂运行过程产生的氨气、硫化氢，每台分毛机各设置一台布袋除尘器除尘，除尘后废气无组织排放，收集的羽绒回收重复利用，项目生产车间设置排气扇、优化车间环境空气，污水处理站做到日常清洁干净，产生的污泥及时清运，减少恶臭物质存留时间。

本项目有组织废气主要为燃气锅炉燃烧后产生的废气，项目设置燃气锅炉，使用天然气作为清洁能源，产生的废气通过排气筒排放到大气中。

（二）废水污染源、污染物处理和排放情况

本项目实行雨污分流制，雨水进入雨水管道，项目主要废水为羽毛、羽绒水洗和脱水时产生的废水以及职工生活污水，主要污染物为 COD、BODs、SS、氨氮、动植物油等。生活污水与生产废水经厂区内调节、水解、酸化、气浮池、氧化等处理设施处理后达标排放，接管进入同大镇污水处理厂。

（三）噪声污染源、污染物处理和排放情况

本项目噪声主要来自车间生产设备、锅炉等运行过程产生的噪声。设备设置有减震基础，设备布置在室内，利用建筑物墙体隔声等。

（四）固体废物污染源、污染物处理和排放情况

本项目固体废弃物主要有杂物、泥渣、剩余污泥、废桶以及职工生活垃圾等。本项目生产过程中产生的泥渣交由环卫部门处理；本项目产生的杂物、剩余污泥经厂内收集后集中外售；本项目产生的废桶经厂内收集后厂家回收；职工生活垃圾交环卫部门清运处理。。

四、环境保护设施调试效果

安徽诚翔分析测试科技有限公司于 2019 年 4 月 16 日-17 日进行了现场验收检测，验收期间监测结果如下：

1、废气

无组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中颗粒物、氨气、硫化氢的最大浓度值均小于标准限值，氨气、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准；颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。

有组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目燃气锅炉产生的有组织废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的最大浓度值、最大排放速率均小于标准限值，满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表二中燃气锅炉限值标准。

2、废水

废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目废水总排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其他各监测因子的两天均值均低于限值要求，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准要求。

3、厂界噪声

厂界噪声监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，项目区厂界外东南西三侧昼间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准限值要求。

4、固体废物

厂区固废经现场勘查结果：本项目固体废弃物主要有杂物、泥渣、剩余污泥、废桶以及职工生活垃圾等。本项目生产过程中产生的泥渣交由环卫部门处理；本项目产生的杂物、剩余污泥经厂内收集后集中外售；本项目产生的废桶经厂内收集后厂家回收；职工生活垃圾交环卫部门清运处理。

五、验收结论

综上所述，本次验收监测工况稳定，环保设施正常运行，满足生产工况要求。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废气、废水、噪声等主要污染物达标排放，基本符合环境保护验收条件，建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、按照当前环保要求,优化废气处理措施,确保各项污染物稳定达标排放。
- 2、按照《排污单位自行监测技术指南》严格落实营运期环境监测计划,加强环保设施的运行管理,规范运行记录,确保环保设施正常运行。

合肥市大仓羽绒有限公司

2019年6月2日