

建德明远喷胶棉有限公司

年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉建设项目验收情况说明

1、项目简介

建德明远喷胶棉有限公司位于建德市乾潭镇黄立垟工业功能区，租用原杭州宏达办公家具制造有限公司的部分厂房，占地面积 2388m²，总投资 260 万元，形成年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉的产能。

项目主要建设内容为 2 条生产线，辅助工程为堆放原料及成品的堆放区，环保工程包括污水处理设施、废气处理设施及固废收集。

年产 1000 吨针刺棉为新建项目、年产 300 吨针刺棉为扩建项目。企业于 2011 年委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《建德明远喷胶棉有限公司年产 1000 吨喷胶棉建设项目环境影响登记表》，并于 2011 年 5 月 9 日通过了建德市环境保护局审批（建环许批[2011]C146 号）。

企业于 2015 年 12 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《建德明远喷胶棉有限公司年产 300 吨针刺棉扩建项目环境影响报告表》，并于 2015 年 12 月 3 日通过了建德市环境保护局审批（建环审批[2015]B292 号）。

项目实际建设和运行情况与已审批的环评发生了部分调整，故企业于 2017 年 10 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《建德明远喷胶棉有限公司扩建项目环境影响补充分析》。

该项目委托浙江绿荫环境检测科技有限公司于 2019 年 5 月针对项目环保设施进行竣工验收监测，2019 年 5 月出具验收监测报告。

2、工程及环保设施建设情况

（1）工程建设情况

项目实际建设与环评及批复基本一致，未发生重大变动。

（2）环保设施建设情况

① 废水

本项目产生的废水主要是废气喷淋废水和生活污水，喷淋废水循环利用不外排，生活污水依托园区公共设施及化粪池处理后纳入污水管道进入乾潭污水处理厂处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。

② 废气

项目废气大气污染物主要是项目开松、送棉、梳理、铺网过程中产生的粉尘，喷胶过程产生的非甲烷总烃以及直燃机燃料的燃烧废气。

针对项目废气，企业利用集气罩将废气收集后经水喷淋+过滤棉装置处理达标后，再通过 15m 高排气筒高空排放。

③噪声

企业噪声污染源主要是开松机、纺缝机的机械设备噪声。企业对产生的声源设备在车间内进行合理布局，并做好了防振、降噪等各种降低噪声的措施。

3、项目环保设施调试监测结果

验收监测期间，项目生产工况正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

①废水

在监测日工况条件下，公共厕所生活污水纳管口排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

②废气

在监测日工况条件下，该厂有组织废气非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准要求；颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中的特别排放限值要求。

在监测日工况条件下，该厂无组织监控点废气浓度（非甲烷总烃、总悬浮颗粒物）符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中排放浓度限值要求（新污染源）。

③噪声

在监测日工况条件下，该企业厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准。

④污染物排放总量

对照《建德明远喷胶棉有限公司年产 300 吨针刺棉扩建项目环境影响报告表》，目前项目实际在环评批复总量（VOCs 0.35t/a、SO₂ 0.2023t/a、NO_x 0.6068t/a）范围内。

4、验收过程简介

2019 年 5 月 31 日，徐明作为我公司验收负责人，在建德市乾潭镇黄立垟工业功能区建德明远喷胶棉有限公司会议室组织召开了“建德明远喷胶棉有限公司年产 300 吨针刺棉扩建项目竣工验收会议”，会议邀请余锡刚、胡存有等 3 位环保专家进行现场验收。当天，环保验收专家组通过了建德明远喷胶棉有限公司年产 300 吨针刺棉扩建

项目环保设施竣工验收意见（简称“意见”），“意见”出具的验收结论及后续要求内容如下所述：

（1）验收结论：

经检查，建德明远喷胶棉有限公司年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉建设项目竣工环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，废水、废气、噪声能做到达标排放，验收资料齐全。建德明远喷胶棉有限公司年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉建设项目基本具备验收条件，验收小组同意通过项目竣工环境保护（废水、废气、噪声部分）验收。

（2）后续要求：

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善验收监测报告编制，装订成册存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

2、进一步完善废气处理设施的运行维护管理制度，加强废气末端治理设施的运行管理，确保废气持续稳定达标排放。

5、整改工作安排

针对“意见”中提出的后续要求，我公司已完成整改，加强环保治理设施日常的维护管理，以确保污染物稳定长期达标排放。

建德明远喷胶棉有限公司

2019 年 6 月 28 日

建德明远喷胶棉有限公司年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉建设项目 竣工环境保护（废水、废气、噪声部分）验收意见

2019 年 5 月 31 日，建德明远喷胶棉有限公司根据《建德明远喷胶棉有限公司年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉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》，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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目竣工环境保护（废水、废气、噪声部分）验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

建德明远喷胶棉有限公司位于建德市乾潭镇黄立垟工业功能区，租用原杭州宏达办公家具制造有限公司的部分厂房，占地面积 2388m²，总投资 260 万元，形成年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉的产能。

企业于 2011 年委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《建德明远喷胶棉有限公司年产 1000 吨喷胶棉建设项目环境影响登记表》，并于 2011 年 5 月 9 日通过了建德市环境保护局审批（建环许批[2011]C146 号）。

企业于 2015 年 12 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《建德明远喷胶棉有限公司年产 300 吨针刺棉扩建项目环境影响报告表》，并于 2015 年 12 月 3 日通过了建德市环境保护局审批（建环审批[2015]B292 号）。

项目实际建设和运行情况与已审批的环评发生了部分调整，故企业于 2017 年 10 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《建德明远喷胶棉有限公司扩建项目环境影响补充分析》。

受建德明远喷胶棉有限公司委托，根据国家和省生态环境管理部门对建设项目竣工验收监测的有关规定，浙江绿荫环境检测科技有限公司于 2019 年 5 月 16-17 日对本项目废气、废水、噪声进行监测和调查，在分析验收监测数据及调查资料的基础上，建设单位编写验收监测报告。

二、工程变动情况

项目实际建设与环评及批复基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

本项目产生的废水主要是废气喷淋废水和生活污水，喷淋废水循环利用不外排，生活污水依托园区公共设施及化粪池处理后纳入污水管道进入乾潭污水处理厂处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。

（2）废气

项目废气大气污染物主要是项目开松、送棉、梳理、铺网过程中产生的粉尘，喷胶过程产生的非甲烷总烃以及直燃机燃料的燃烧废气。

针对项目废气，企业利用集气罩将废气收集后经水喷淋+过滤棉装置处理达标后，再通过 15m 高排气筒高空排放。

（3）噪声

企业噪声污染源主要是开松机、纺缝机的机械设备噪声。企业对产生的声源设备在车间内进行合理布局，并做好了防振、降噪等各种降低噪声的措施。

四、环境保护设施调试效果

2019 年 5 月 16-17 日，浙江绿荫环境检测科技有限公司对项目进行了现场采样监测，根据监测结果及环境管理检查情况出具了项目环境保护设施竣工验收监测报告，监测结果显示：

1、废水

在监测日工况条件下，公共厕所生活污水纳管口排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

2、废气

在监测日工况条件下，该厂有组织废气非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准要求；颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中的特别排放限值要求。

在监测日工况条件下，该厂无组织监控点废气浓度（非甲烷总烃、总悬浮颗粒物）符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中排放浓度限值要求（新污染源）。

3、噪声

在监测日工况条件下，该企业厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准。

4、污染物排放总量

对照《建德明远喷胶棉有限公司年产 300 吨针刺棉扩建项目环境影响报告表》，目前项目实际在环评批复总量（VOCs 0.35t/a、SO₂ 0.2023t/a、NO_x 0.6068t/a）范围内。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结论，总体上项目正常运行对周边环境影响较小，与该项目环境影响报告表中影响评价结论基本一致。

六、验收结论

经检查，建德明远喷胶棉有限公司年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉建设项目竣工环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，废水、废气、噪声能做到达标排放，验收资料齐全。建德明远喷胶棉有限公司年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉建设项目基本具备验收条件，验收小组同意通过项目竣工环境保护（废水、废气、噪声部分）验收。

七、后续要求

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善验收监测报告编制，装订成册存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

2、进一步完善废气处理设施的运行维护管理制度，加强废气末端治理设施的运行管理，确保废气持续稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件《建德明远喷胶棉有限公司年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉建设项目（废水、废气、噪声）竣工环境保护验收小组签到单》。

建德明远喷胶棉有限公司

2019 年 5 月 31 日

建德明远喷胶棉有限公司

年产 1000 吨喷胶棉、300 吨针刺棉建设项目

(废水、废气、噪声) 竣工环境保护验收小组签到单

日期: 2019 年 5 月 31 日

地点: 建德明远喷胶棉有限公司

序号	单位名称	姓名	职称	联系电话	备注
1	建设单位	建德明远喷胶棉有限公司	法人	1360519588	组长
2	专家组	俞利军	高级工程师	13605811620	成员
3		胡晓勇	高工	13732074312	成员
4		郑金建	高工	13735451111	成员
5	监测单位	浙江绿荫环境检测科技有限公司	王碧芬	18268834261	成员
6	环评单位	浙江环耀环境建设有限公司	陈刚	13685770651	成员
8	环保设施设计施工单位	建德天晟化工设备有限公司	李彩云	13588360118	成员
9					
10					
11					
12					
13					