

东莞市辉杰胶粘实业有限公司建设项目

竣工环境保护验收意见

2022年2月14日，东莞市辉杰胶粘实业有限公司在东莞市辉杰胶粘实业有限公司会议室邀请了验收小组对东莞市辉杰胶粘实业有限公司建设项目进行竣工环境保护验收。参加验收的有建设单位（东莞市辉杰胶粘实业有限公司），验收报告协编单位（东莞市莞碧长盛环保科技有限公司），验收检测单位（广东三正检测技术有限公司），（以上简称验收组）。验收组成员踏勘了项目现场，检查了项目所提供的环评报告及批复意见，监测报告等资料；听取了建设单位代表关于本项目情况的介绍，经过充分讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市辉杰胶粘实业有限公司（以下简称“本项目”）位于东莞市黄江镇黄京坑村黄京坑路二号，项目总投资10万元，占地面积200m²，建筑面积200m²。项目主要从事胶粘制品的加工生产，加工生产纸上不干胶20万平方米/年。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年7月由河南鑫垚环境技术有限公司编制完成《东莞市辉杰胶粘实业有限公司建设项目环境影响报告表》，于2016年9月12号取得东莞市生态环境局《关于东莞市辉杰胶粘实业有限公司建设项目环境影响报告表的批复意见》（东环建【2016】9893号），该项目于2019年12月2日开始筹备建设，竣工时间为2020年5月30日。受新冠疫情影响项目一直未投产运行，于2023年1月份开始着手环保验收工作。

2023年2月15（16）号，建设单位委托广东三正检测技术有限公司对其进行建设项目竣工环境保护验收监测并出具对应验收监测数据报告。

项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目项目总投资10万元，其中此次建设项目的废气、噪音、固体废物等环保投资3万元，占总投资的30%，其环境保护投资详见下表。

污染类别	污染治理项目	采取的环保措施	投资(万元)
废气	倒胶、涂布工序废气	采用“水喷淋+活性炭吸附”工艺处理后高空排放	2
噪声	噪声治理	基础减振、隔声门窗,定期对各种机械设备进行维护与保养,适时添加润滑油	0.2
固废	废包装材料	交专业公司回收处理	0.3
	废浇水罐、废活性炭	交有危险废物经营许可证的单位回收处理	0.5
	生活垃圾	交由环卫部门清运处理	/
合计			3

(四) 验收范围

现对东莞市辉杰胶粘实业有限公司和项目配套环保设施进行验收及监测,现对该项目的生活废水、废气、噪音及固体废物进行验收。

二、工程变动情况

项目工程与环评阶段对比无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目不产生生产性废水。

生活污水:生活污水经园区三级化粪池处理后排进市政管网。

(二) 废气

项目倒胶、涂布工序产生的废气经集气罩收集后采用“两级活性炭箱吸附”工艺处理后高空排放。

废气处理工艺流程如下:

1) 倒胶、涂布工序废气

废气 $\xrightarrow{\text{集气罩收集}}$ 两级活性炭吸附箱 $\xrightarrow{\text{离心风机}}$ 高空排放

2) 项目燃烧器已取消,改为电能供热。

(三) 噪声

项目主要噪声为:车间生产设备,其运行时产生的噪声,空压机、车间机械通风、抽气所用风机。项目已做好减震降噪措施。具体如下:通过适当的隔声、吸

声、减振和降噪等措施，稳固设备，安装消声器，设置隔音门窗，对高噪声设备设单独隔声间放置。

（四）固体废物

- 1) 项目生产过程中产生的边角料收集后交给专业公司回收处理。
- 2) 项目生产过程中产生的废浇水罐、废活性炭收集后定期交有危险废物质质单位处理。
- 3) 生活垃圾定期交由环卫部门清理

四、环境保护设施调试效果

1、生活废水治理设施

- 1) 项目无生产性废水产生；
- 2) 项目生活污水经园区三级化粪池处理后排放到市政截污管网，经市政管网引至污水处理厂处理。不对生活污水进行检测。

2、废气治理设施

- 1) 验收监测期间，项目有组织废气总 VOCs 项目满足《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表 1 排气筒 VOCs 排放限值 II 时段要求，为达标排放。

3、厂界噪声治理设施

- 1) 验收监测期间，本项目四周昼间和夜间声环境质量均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

根据项目验收监测及现场调查结果，项目产生的污染物均符合建设项目竣工环境保护验收要求。

五、工程建设对环境的影响

- （一）建设及运营期间未收到周边投诉。
- （二）本项目委托广东三正检测技术有限公司开展本项目环保竣工验收工作，监测期间本项目产能达到 75% 以上。依据该公司出具的验收监测报告，该项目运营期间产生的废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

六、验收结论

经现场检查以及现场讨论，项目基本落实了各项环保措施的要求，主要污染物排放符合国家相关环节保护标准，符合项目竣工环境保护验收条件，同意我单位建设项目通过竣工环境环保自主验收。

七、要求

项目建立健全环境保护管理规章制度，健全对操作人员的培训，确保污染物纺织设施正常运转，污染物经处理后长期稳定达标排放。

八、验收成员信息

验收人员名单信息详见验收工作组人员信息表。

东莞市辉杰胶粘实业有限公司

2023年2月24日

实业有限公司