

深圳永经堂纸品有限公司环保设施验收意见

2024年12月16日，深圳永经堂纸品有限公司根据《深圳永经堂纸品有限公司环保设施验收监测报告》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规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

深圳永经堂纸品有限公司（以下简称“公司”）成立于1992年11月24日，统一社会信用代码：91440300618819245J，主要从事书籍、日记簿、套盒的生产。

公司于2024年下半年安装了1套废气处理设施用于处理印刷废气，处理工艺为沸石流化吸附浓缩+流化脱附+催化氧化，废气处理设施已能够达到验收标准。为完善相关环保手续，现对公司废气、噪声污染防治设施组织自主验收。

2、建设过程及环保审批情况

公司废气处理设施位于公司楼顶，委托深圳市盈臻节能环保科技有限公司进行施工建设，目前已建设完成，处理工艺为沸石流化吸附浓缩+流化脱附+催化氧化，现开展设施的自主验收。项目成立至今无环境投诉、违法或处罚记录。

3、投资情况

公司总投资约1000万，其中环保投资约70万，占总投资7.0%。

4、验收范围

本次验收针对公司废气、噪声污染防治设施进行验收。

二、工程变动情况

项目与设计申报情况无明显变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

无工业废水产生及排放。

2、废气

建设了1套废气处理设施用于处理公司生产过程产生的印刷废气。

3、噪声

对项目产生噪声的设备采取隔声、减震、消声等措施。

4、固体废物

不在本次验收范围内。

5、环境风险防范设施

不在本次验收范围内。

四、环境保护设施调试效果

1、环保设施处理效率

(1) 废水治理设施

无废水治理设施。

(2) 废气治理设施

公司建设了 1 套废气处理设施用于处理公司产生的印刷废气，废气处理工艺为沸石流化吸附浓缩+流化脱附+催化氧化，废气处理设施对各废气污染因子均具有一定的去除效率，具体情况见下表：

表 1 各废气污染因子去除率一览表

排气筒编号	检测项目	去除效率%
DA001	总 VOCs	95.0
	苯	95.5
	甲苯+二甲苯合计	92.1
	颗粒物	75.5
	非甲烷总烃	86.0

(3) 厂界噪声治理设施

项目产噪设施采取隔声、减震、消声等措施进行降噪。

2、污染物排放情况

(1) 废水

无工业废水产生及排放。

(2) 废气

印刷废气经处理达标后于排气筒高空排放，排放高度为 20m，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）II 时段限值要求，印刷方式：平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷；苯、非甲烷总烃、颗粒物执行《印刷工业大气污染物排放

标准》（GB 41616-2022）表 1 大气污染物排放限值要求；甲苯与二甲苯合计执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 大气污染物排放限值“苯系物”限值要求。

（3）厂界噪声

厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类声环境功能区限值要求。

（4）固体废物

不在本次验收范围内。

（5）污染物排放总量

本项目不涉及。

五、工程建设对环境的影响

印刷废气经本项目废气处理设施处理后排放，可达到验收标准限值要求，对周边大气环境影响较小。

六、验收结论

本项目落实各项污染防治措施，根据深圳市泰诚检测有限公司提供的验收检测报告《深圳永经堂纸品有限公司检测报告》（报告编号：TC24-HJ11-295R），各污染物排放符合相关限值要求。建议该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强管理，将本项目废气处理设施纳入排污许可申报系统。

八、验收人员信息

详见“验收人员签到表”。

深圳永经堂纸品有限公司

2024 年 12 月 16 日

**深圳永经堂纸品有限公司环保设施
验收组成员签到表**

	单位	职务/职称	签字
组长	深圳永经堂纸品有限公司	项目负责人	
组员	深圳市盈臻节能环保科技有限公司	施工负责人	
	深圳市泰诚检测有限公司	检测人员	