

## 杭州临安雨洁包装用品有限公司建设项目竣工环境保护验收意见

2023年4月，杭州临安雨洁包装用品有限公司根据《杭州临安雨洁包装用品有限公司年生产8000万只包装盒生产线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规范、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对“杭州临安雨洁包装用品有限公司建设项目”进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

### 一、工程基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于杭州市临安区玲珑街道雅园村。

环评批复的主要建设内容为年产8000万只包装盒生产线。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

杭州临安雨洁包装用品有限公司于2019年8月委托杭州市环境保护有限公司编制了《杭州临安雨洁包装用品有限公司年生产8000万只包装盒生产线项目环境影响报告表》，并于同年09月09日通过杭州市生态环境局临安分局审批，批准文号为临环审(2019)229号。本项目属于扩建项目。目前，项目已经竣工并进入调试。

#### (三) 验收范围

本项目为杭州临安雨洁包装用品有限公司竣工环境保护整体验收。

#### (四) 投资情况

该项目总投资为3200万元，其中环保投资24万元，占0.75%。

### 二、工程变动情况

根据对项目实际建设情况和审批情况对照，项目性质、建设地点、生产规模、生产工艺等与审批环评和批复基本一致，无重大变动。

另存在一些变化：

(1) 设备数量方面：模切机比审批数量减少2台；原辅料用量方面：白板纸减少50t/a，瓦楞纸增加5t/a，CTP版减少100t/a。

(2) 企业食堂配备1只标准灶，属中型规模，食堂油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB 18483-2001)中的标准要求：小型、中型、大型规模最高允许排放浓度均为 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。经检测，食堂油烟废气排气筒出口监测结果符合限值要求。

### 三、环境保护设施建情况

#### (一) 废水

本项目产生的废水主要为冲版废水及生活废水。

冲版废水经废液处理器处理后循环使用不外排，定期添加蒸发损耗；生活污水中冲厕废水经微动力兼氧处理装置处理、食堂油污经隔油预处理后和其他生活污水汇总至地埋式污水处理系统处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中一级标准后农灌。

## (二) 废气

本项目废气主要为印刷废气、清洗废气、覆膜废气和食堂油烟废气。

企业生产车间内设置一套废气治理措施，集中收集和治理印刷废气、清洗废气和覆膜废气，在设备上方分别设置集气罩，收集后的废气一并进入光催化氧化装置和活性炭吸附装置净化处理后，通过不低于 15 米高的排气筒高度排放。食堂油烟废气经过油烟净化器处理后油烟引至屋顶高空排放。

## (三) 噪声

项目噪声主要来源于裱纸机、模切机、粘盒机、贴窗机等生产设备运行过程中产生的噪声，企业选用了低噪声设备、加强了设备的日常维护。

## (四) 固废

本项目生产过程中固废主要为普通废包装物、废边角料、废显影液、胶印循环清洗废水、废 CTP 版、废包装桶、废抹布、废活性炭和生活垃圾。普通废包装物、废边角料、废 CTP 版回收外卖综合利用；废显影液、胶印循环清洗废水、废包装桶、废抹布、废活性炭委托有资质单位进行处置；生活垃圾委托环卫部门清运。

## 四、环境保护设调试效果

根据项目竣工环境保护验收监测报告表。2023 年 02 月 28 日-3 月 1 日验收监测期间，项目生产负荷为设计生产能力的 91.8%~93.6%。验收监测主要结论如下：

### (一) 废水

污水总排口水中 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中一级标准。

### (二) 废气

有组织废气：2023 年 02 月 28 日~03 月 01 日，有组织废气出口中非甲烷总烃监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297- 1996)中“新污染物排放限值二级”标准限值（本项目附近 200m 半径范围有超过排气筒高度的建筑，排放速率按 50%执行，即非甲烷总烃的排放速率限值为 5kg/h）；食堂油烟废气监测结果复核《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB 18483-2001) 中的标准。

无组织废气：2023 年 02 月 28 日~03 月 01 日，厂界四个监测点非甲烷总烃监测结

果最大值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2 的无组织排放监控浓度限值;项目厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点处 1 小时平均浓度限值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 无组织特别排放限值。

### (三) 噪声

厂界各监测点昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类标准。

### (四) 固废

本项目生产过程中固废主要为普通废包装物、废边角料、废显影液、胶印循环清洗废水、废 CTP 版、废包装桶、废抹布、废活性炭和生活垃圾。普通废包装物、废边角料、废 CTP 版回收外卖综合利用;废显影液、胶印循环清洗废水、废包装桶、废抹布、废活性炭委托杭州杭新固体废物有限公司进行处置;生活垃圾委托环卫部门清运。

本公司新建有一间危废仓库,面积约 4m<sup>2</sup>,危废定期委托有资质单位进行处置。地面硬化,铺设环氧树脂。后续加强公司内现有环保处理设施的维护和管理,完善操作规程及标志标牌:进一步规范危废暂存场所建设,严格执行固废台账制度,完善固废协议,按照国家的相关规定分质分类妥善处置各类固废。

### (五) 总量控制

根据监测结果,项目主要污染物 VOCs 实际总排放量,符合环评中的总量控制要求。

## 五、项目建设对外环境的影响

建设单位调试生产期间,环保设施均正常运行,根据监测结果,项目污染物排放均能够达到相关标准限值,符合环评预测。

## 六、验收结论

根据现场检查和验收监测结论,杭州临安雨洁包装用品有限公司建设项目环保手续完备验收资料齐全,较好地执行了环保“三同时”要求,各类环境保护设施/措施均已按照环评及批复的要求落实,建立了较为规范的环保管理制度,各主要污染物指标达到相应污染物排放标准。项目从设计到竣工验收均没有发生或存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的九类情形。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、完善台账制度,建立长效管理机制,确保各类污染物连续稳定达标排放。
- 2、加强公司内现有环保处理设施的维护和管理,完善操作规程及标志标牌,规范废气、废水治理措施运行,确保达标排放。
- 3、进一步完善危险废物管理,严格执行台账制度,按照国家相关要求分质分类妥善处置各类固废。

4、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，完善竣工环保验收档案资料，按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

杭州临安雨洁包装用品有限公司

2023年4月7日

# 杭州临安雨洁包装用品有限公司

## 建设项目竣工验收环保小组成员签到表

日期: 2023.04.07

序号	名字	单位名称	签名	联系电话
1	张丽娜	杭州临安雨洁包装用品有限公司	张丽娜	13758298338
2	罗殿勇	杭州临安雨洁包装用品有限公司	罗殿勇	13819135738
3	胡宏成	杭州临安雨洁包装用品有限公司	胡宏成	15024433157
4	蒋文杰	杭州临安雨洁包装用品有限公司	蒋文杰	15924126552
5	李标明	杭州广测环境技术有限公司	李标明	15267160605
6				
7				
8				
9				
10				
11				