

建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒 项目验收情况说明

1、项目简介

建德市全宇塑料包装材料有限公司位于建德市乾潭镇陵上新村，建筑面积 430 平方米，建设了吸塑包装盒加工生产线。项目采用了吸塑、裁剪、折边等工艺，购置了吸塑机、裁剪机、折边机等设备，形成年产 200 吨吸塑包装盒的生产能力。总投资 80 万元。

企业于 2018 年 8 月委托杭州清雨环保工程有限公司编制了《建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目环境影响报告表》，并于 2018 年 8 月 31 日通过建德市环境保护局审批，编号：建环审批[2018]B080 号。

受建德市全宇塑料包装材料有限公司委托，根据国家和省环境保护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 1 月 10 日—11 日进行了废水、废气、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。

2、工程及环保设施建设情况

（1）工程建设情况

项目实际建设情况与环评及批复一致，未发生重大变化。

（2）环保设施建设情况

①废气

本项目废气主要为吸塑成型工序产生的有机废气。

企业在吸塑工序上方设置了集气罩，收集的废气一并经活性炭吸附净化装置处理后，通过 15 米高的排气筒高空排放。

②废水

本项目废水主要为职工生活污水。

厂内不设食堂及宿舍，与建德市景胜包装制品有限公司共用一个厕所，公共厕所内的生活污水经化粪池预处理后，达到《污水综合排放标准》中的三级标准后，纳入市政污水管网，由建德市乾潭镇污水处理厂集中处理。

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

项目验收监测期间，生活污水经化粪池预处理后，其中的污染因子 pH、COD、SS、氨氮、BOD₅、总磷排放浓度均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值要求。

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达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的表 5 大气污染物特别排放限值；氯化氢、氯乙烯排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值二级标准。

在监测日工况条件下，该厂无组织废气（非甲烷总烃）排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界任何 1 小时大气污染物平均浓度限值要求。氯化氢、氯乙烯排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放浓度限值要求（新污染源）。

④污染物排放总量

对照《关于建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目环境影响报告表》，项目满足总量控制要求。

4、验收过程简介

2019 年 1 月 25 日，汪基喜作为我公司验收负责人，在建德市乾潭镇陵上新村，建德市全宇塑料包装材料有限公司会议室组织召开了“建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目竣工验收会议”，会议邀请郑应建、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市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目竣工环境保护验收意见（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，建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒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、废气能达标排放，验收资料基本齐全。建德市全宇塑

料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目基本具备验收条件，验收工作组原则同意通过竣工环境保护验收（废水、废气）。

（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》的要求完善监测报告编制。

2、进一步规范完善无组织废气的收集，关注末端治理设施去除效率。健全废气处理设施的运行维护管理制度，确保持续稳定达标排放。

3、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，规范落实验收报告的编制，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。

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，完善了有组织废气末端治理设施的收集，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。

建德市全宇塑料包装材料有限公司

2019 年 1 月 29 日

建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目环境保护竣工（废水、废气）验收意见

2019 年 1 月 25 日，建德市全宇塑料包装材料有限公司根据《建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目环境保护设施竣工验收监测报告》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（废水、废气部分）进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

建德市全宇塑料包装材料有限公司位于建德市乾潭镇陵上新村，建筑面积 430 平方米，建设了吸塑包装盒加工生产线。项目采用了吸塑、裁剪、折边等工艺，购置了吸塑机、裁剪机、折边机等设备，形成年产 200 吨吸塑包装盒的生产能力。总投资 80 万元。

企业于 2018 年 8 月委托杭州清雨环保工程有限公司编制了《建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目环境影响报告表》，并于 2018 年 8 月 31 日通过建德市环境保护局审批，编号：建环审批[2018]B080 号。

受建德市全宇塑料包装材料有限公司委托，根据国家和省环境保护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 1 月 10 日—11 日进行了废水、废气、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

项目实际建设吸塑机 1 台、裁剪机 2 台、折边机 2 台、冷水机 1 台、空压机 1 台、储气罐 1 台、干燥机 1 台，其他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

本项目废水主要为职工生活污水。

厂内不设食堂及宿舍，与建德市景胜包装制品有限公司共用一个厕所，公共厕所内的生活污水经化粪池预处理后，达到《污水综合排放标准》中的三级标准后，纳入市政污水管网，由建德市乾潭镇污水处理厂集中处理。

（2）废气

本项目废气主要为吸塑成型工序产生的有机废气。

企业在吸塑工序上方设置了集气罩,收集的废气一并经活性炭吸附净化装置处理后,通过 15 米高的排气筒高空排放。

四、环境保护设施调试效果

2019 年 1 月 10 日、11 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

项目验收监测期间,生活污水经化粪池预处理后,其中的污染因子 pH、COD、SS、氨氮、BOD5、总磷排放浓度均能达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准限值要求。

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达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中的表 5 大气污染物特别排放限值;氯化氢、氯乙烯排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源大气污染物排放限值二级标准。

在监测日工况条件下,该厂无组织废气(非甲烷总烃)排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中企业边界任何 1 小时大气污染物平均浓度限值要求。氯化氢、氯乙烯排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放浓度限值要求(新污染源)。

3、噪声

在监测日工况条件下,该单位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 3 类标准。

4、污染物排放总量

对照《关于建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目环境影响报告表》,项目总量控制要求为 $VOC_s 0.023t/a$,实际排放量为 $0.013t/a$ 。

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，建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒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、废气能达标排放，验收资料基本齐全。建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目基本具备验收条件，验收工作组原则同意通过竣工环境保护验收（废水、废气）。

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》的要求完善监测报告编制。

2、进一步规范完善无组织废气的收集，关注末端治理设施去除效率。健全废气处理设施的运行维护管理制度，确保持续稳定达标排放。

3、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，规范落实验收报告的编制，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。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目（废水、废气部分）环保设施竣工环境保护验收工作组签到表”。

建德市全宇塑料包装材料有限公司

2019 年 1 月 25 日

建德市全宇塑料包装材料有限公司年产 200 吨吸塑包装盒项目（废水、废气）竣工环境保护验收小组签到单

日期: 2019 年 1 月 25 日

地点: 建德市乾潭镇陵上新村

序号	单位名称	姓 名	职 称	联系电话	备注
1	建设单位	建德市全宇塑料包装材料有限公司	陈基亭	18757556285	组长
2	专家组	杭州市环科院	郭斌	1360071168	成员
3		桐庐环保局	张永明	13732274812	成员
4		新安化工集团	吴建建	13735451199	成员
5	监测单位	浙江绿荫环境检测科技有限公司	邓恩祺	18758577191	成员
6	环评单位	杭州清雨环保工程有限公司	陈永元	13587149139	成员
7					成员
8					成员
9					成员
10					
11					
12					
13					
14					