

沧县广泰塑料包装厂年产 300 万个塑料瓶、1 亿根塑料管项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 12 月 4 日,沧县广泰塑料包装厂根据《沧县广泰塑料包装厂年产 300 万个塑料瓶、1 亿根塑料管项目竣工环境保护验收检测报告》,依据《建设项目环境保护管理条例》等有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组成验收组对项目进行竣工环保验收,验收组由建设单位、检测单位的代表及专业技术专家共 5 人组成。验收组经查验现场,审阅相关验收资料,经讨论,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

沧县广泰塑料包装厂年产 300 万个塑料瓶、1 亿根塑料管项目位于河北省沧州市沧县杜生镇赵屯村,厂址中心点地理坐标为东经 116°32'14.22",北纬 38°22'42.46"。项目厂区东侧为企业自住房、南侧为空地、西侧为其他塑料厂、北侧为道路。

项目厂区占地面积 300m²。主要包括生产车间、仓库、杂物间等。项目大门位于厂区东侧,生产车间、破碎车间、杂物间位于厂区的北侧,仓库位于厂区的南侧。

(二) 建设过程及环保审批情况

沧州市生态环境局沧县分局 2020 年 01 月 19 日对项目进行了批复,批复文号沧县环评[2020]147 号。

(三) 投资情况

项目实际投资 45 万元,其中环保投资 5 万元,占项目总投资的 11.1%。

(四) 验收范围

本次验收的范围为本项目环评及批复涉及范围。

二、工程变动情况

工程建设地点、产品方案、生产工艺、主要生产设备规格型号和数量及污染防治措施与环评阶段对比没有重大变动。

验收组:

赵联合 王明松 孙 磊 高俊格 苏晓宇 马雁 王建国

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目加热、成型工序废气(非甲烷总烃)经集气罩+UV 光氧催化+低温等离子设备+15m 高排气筒(P1)。

(二) 废水

项目无生产废水产生,设备冷却废水循环使用,定期补充,不外排;生活废水主要为职工盥洗水,生活污水产生量较小,排入防渗旱厕,定期清掏,不外排。

(三) 噪声

项目设备采取基础减震,厂房隔声等措施减震降噪。

(四) 固体废物

项目生产过程产生的废边角料和不合格产品,集中收集破碎后回用于生产;职工生活产生的生活垃圾,收集后由环卫部门统一处理。

(五) 其他环境保护设施

无

四、环境保护设施调试效果

受企业委托,山东绿辉检测技术有限公司于2022年10月27-29日对沧县广泰塑料包装厂年产300万个塑料瓶、1亿根塑料管项目进行竣工环境保护验收监测,出具了《检测报告》(绿辉[检]字HJ221024026),检测结果如下:

(一) 废气

项目经检测,本项目加热、成型工序排气筒出口产生的非甲烷总烃浓度最大值为 $6.19\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1有机化工业最低去除效率及《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5大气污染物特别排放限值要求(非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$);最低去除效率为91%,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1有机化工业标准(去除效率 $\geq 90\%$)。

厂界非甲烷总烃两日最高排放浓度为 $1.78\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2企业边界大气污染物浓度限值其他企业限值(非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$);厂区内非甲烷总烃浓度最高点为 $3.13\text{mg}/\text{m}^3$,满足挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1厂区内VOCs

验收组:

赵联合

王中哲

张

高峻格

苏晓宇

马雁 王建国

无组织排放限值同时满足 DB13/2322-2016 表 3 生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值（非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；任意一次非甲烷总烃浓度最大值为 $2.85\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值（非甲烷总烃 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

（二）厂界噪声

项目经检测，项目厂界昼间噪声最大值为 58dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ）。

（三）固体废物

项目产生的固体废物均得到有效处理和处置，不会对周边环境产生影响。

（四）污染物排放总量

本项目污染物排放总量 COD 0t/a，NH₃-N 0t/a，SO₂ 0t/a，NO_x 0t/a。

五、工程建设对环境的影响

项目产生的废气经相应治理措施处理达标后排放；噪声采用相应降噪措施后，厂界噪声达标；固体废物全部得到合理处置；项目污染物排放量满足环评及验收意见要求。

六、验收结论

工程建设地点、建设内容与环评阶段对比没有重大变动。污染治理设施正常运行，外排污染物检测结果达标；根据现场检查、验收检测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求。验收组认为该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

（一）严格执行环保“三同时”制度，认真落实环保资金，确保本评价提出的各类环保设施与主体工程同时投入运行。

（二）加强设备维护、维修工作，确保各类环保设施正常运行。

验收组：

赵联合 刘芳 高俊格 苏晓宇 马雁 王建国

八、验收组人员信息

沧县广泰塑料包装厂年产 300 万个塑料瓶、1 亿根塑料管项目竣工环境保护验收验收组人员信息

2022 年 12 月 4 日

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	签字	备注
组长	赵联合	沧县广泰塑料包装厂	总经理	15832740326	赵联合	企业法人
成员	张月苍	河北贵弘环保科技有限公司	高工	18631790192	张月苍	专家
成员	毛娜	沧州市环境保护科学研究院	高工	18032707287	毛娜	专家
成员	高俊格	沧州市益康医疗废弃物集中处置有限公司	高工	13784161778	高俊格	专家
成员	苏晓宇	山东绿烨检测技术有限公司	经理	18553400597	苏晓宇	检测公司经理
成员	马雁	河北月辉环保科技有限公司	经理	17370273181	马雁	环评公司经理
成员	王建国	沧州金昊环保科技有限公司	经理	0317-5286262	王建国	验收公司经理