

威高集团有限公司 新建预灌封注射器新型药用包装材料产业化项目 竣工环境保护验收意见

2018年1月13日,威高集团有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》以及国家有关法律法规、项目环境影响报告表和环境管理部门审批意见等要求组织本项目竣工验收,由建设单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家共8人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场,听取了建设单位对项目建设和试运行情况、验收报告编制单位介绍了监测和报告的编制情况,经认真讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

威高集团有限公司新建预灌封注射器新型药用包装材料产业化项目位于威海市高科技产业开发区初村镇兴山路北侧。项目总投资17867万元,占地面积14483.2平方米,总建筑面积10980平方米,绿化面积1098平方米,绿化率0.17%。

二、环境保护设施建设情况

1.废气

项目排放的废气为生产废气。

项目推杆注塑成型工艺产生的废气主要污染物为非甲烷总烃,集中收集后经18米高的排气筒排放。

2.污水

项目污水包括生产污水和生活污水。生产污水主要为设备冲洗水、清洗工艺污水、纯水制备产生的浓水,产生废水量为38000t/a。生活污水产生量约为3000t/a,项目生产污水与生活污水,通过管网排入威海初村污水处理厂进行集中处理。

3.固体废物

项目固体废物主要为玻璃针管切割工艺产生的玻璃渣,玻璃渣的产生量为17t/a,玻璃渣出售给废旧回收公司;生活垃圾产生量为15.2t/a,经过收集后由高新区环卫部门送威海市垃圾填埋场卫生填埋。

4.噪声

项目的主要噪声源为注塑机、空压机、成型机等生产设备的运行噪声。在布局合理的基础上进行基础减震,经过墙壁隔声、距离衰减后,厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类标准要求。

三、环保监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间,该企业生产正常,生产负荷达到75%以上,满足验收监测技术规范要求。

2、污水

项目 pH 范围为 7.18~7.25,化学需氧量最大值 130mg/l,氨氮最大值为 13.6mg/l,悬浮物最大值为 89mg/l,结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 等级中标准限值。

3、废气

项目有组织排放废气主要污染物非甲烷总烃浓度最大值为 3.20mg/m³,排放速率最大值为 0.02kg/h,结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中标准限值。

4、固体废物

项目固体废物主要为玻璃针管切割工艺产生的玻璃渣,玻璃渣的产生量为 17t/a,玻璃渣出售给废旧回收公司;生活垃圾为 15.2t/a,经过收集后由高新区环卫部门送威海市垃圾填埋场卫生填埋。

5、噪声

项目厂界昼间噪声监测结果最大值为 55.8dB (A),夜间噪声监测结果最大值为 44.7dB (A);噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

四、总量控制核实

项目生活污水总排放量为 41000t/a,主要污染物化学需氧量排放量为 5.100t/a,氨氮排放量为 0.533t/a。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测，污染物排放浓度和总量控制指标满足环评批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

六、建议

- 1) 加强沉淀池及污水管道的维护与管理，确保污水稳定达标排放。
- 2) 加强对噪声源的控制，并对产噪设备定期维护、保养，降低对环境的影响。

项目验收组：



生产建设项目竣工环境保护验收签到表

共 1 页, 第 1 页

建设项目名称	预灌封注射器新型药用包装材料产业化项目		
建设单位名称	威高集团有限公司		
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建		
现场验收时间	2018年11月		
验收组成员			
姓名	职务/职称	单 位	备注
周龙港	设备工程师	威高集团有限公司	
王永刚	设备工程师	威高集团有限公司	
张江生	项目主管	威高集团有限公司	
江建华	研究员	威海市环境监测站	
孙刚	副教授	哈工大(威海)	
宋以海	高工	威海市环伟科研检测有限公司	
杨伟	工程师	山东科建质量检测评价技术有限公司	
刘雪	工程师	山东科建质量检测评价技术有限公司	

注：单位一栏可填写实际工作单位，或填写与建设验收单位关系，例如：专家、检测单位、监理单位、建设单位等