

杭州广测环境技术有限公司建设项目竣工环境保护验收意见

2021年5月17日，杭州广测环境技术有限公司根据《杭州广测环境技术有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表》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“杭州广测环境技术有限公司建设项目”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

本项目位于杭州市余杭区良渚街道姚家路6号1幢三层、四层。

环评批复的主要建设内容为年产6000份检验检测报告。

（二）建设过程及环保审批情况

杭州广测环境技术有限公司于2020年11月委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制了《杭州广测环境技术有限公司建设项目环境影响报告表》，并于同年12月10日通过杭州市生态环境局审批，批准文号为环评批复[2020]203号。本项目属于新建（补办）项目。目前，项目已经竣工并进入调试。

（三）验收范围

本项目为杭州广测环境技术有限公司建设项目竣工环境保护整体验收。

（四）投资情况

该项目总投资为1000万元，其中环保投资15万元，占1.50%。

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，如下：

1、生产设备方面，较环评有些变化，但整体不影响生产规模。

2、固体废物处置方面，根据微生物指标方法中的规定，微生物室及生化培养室产生的染菌废物经121℃高压蒸汽灭菌20min后，作为一般废物处置；沾染化学试剂的一次性试管等废弃耗材与废化学试剂包装废料统一收集存放，委托有资质单位处置；实验室废液中增加了极少量有机废液，委托杭州立佳环境服务有限公司安全处置。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水、实验室第一道清洗废水。

实验室清洗废水单独收集后经沉淀池沉淀处理，然后与生活污水一并经化粪池处理后排入市政污水管网，最终送至良渚污水处理厂集中处理达标后排放。

（二）废气

项目工艺废气主要为土壤前处理、实验室试剂配置和理化检验等过程中产生

的实验室废气。

项目实验过程均在通风柜操作台上进行，实验废气通过通风柜抽风，收集后经“义千等离子油烟净化器”装置处理后，15m高排气筒排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于离心机、空气压缩机、通风柜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

项目产生的固废主要包括为实验室废物、实验废液（一道清洗废水中的含汞废液、含铬废液以及少量有机废液）、废化学试剂包装废料及生活垃圾。

实验室废物（沾染化学试剂的一次性试管等废弃耗材）、实验废液（一道清洗废水中的含汞废液、含铬废液以及少量有机废液）、废化学试剂包装废料属于危险废物，实验废液（一道清洗废水中的含汞废液、含铬废液以及少量有机废液）委托杭州立佳环境服务有限公司安全处置；实验室废物（沾染化学试剂的一次性试管等废气耗材）、废化学试剂包装废料统一收集后委托有资质单位安全处置；微生物室及生化培养室产生的染菌废物经121℃高压蒸汽灭菌20min后，作为一般废物处置；生活垃圾分类倒放，收集后委托当地环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

根据项目竣工环境保护验收监测报告表。2021年04月12~13日验收监测期间，项目生产负荷为设计生产能力的79.2~83.3%。验收监测主要结论如下：

（一）废水

污水总排口中pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准；监测结果符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/ 887-2013表1中“其它企业”间接排放限值。

（二）废气

有组织废气：企业废气处理装置出口非甲烷总烃、硫酸雾监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表2的二级标准。

无组织废气：厂界四个监测点非甲烷总烃、硫酸雾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。

（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3类标准。

（四）固废

项目产生的固废主要包括为实验室废物、实验废液（一道清洗废水中的含汞废液、含铬废液以及少量有机废液）、废化学试剂包装废料及生活垃圾。

实验室废物（沾染化学试剂的一次性试管等废弃耗材）、实验废液（一道清洗废水中的含汞废液、含铬废液以及少量有机废液）、废化学试剂包装废料属于危险废物，实验废液（一道清洗废水中的含汞废液、含铬废液以及少量有机废液）委托杭州立佳环境服务有限公司安全处置；实验室废物（沾染化学试剂的一次性试管等废气耗材）、废化学试剂包装废料统一收集后委托有资质单位安全处置；微生物室及生化培养室产生的染菌废物经121℃高压蒸汽灭菌20min后，作为一般废物处置；生活垃圾分类倒放，收集后委托当地环卫部门统一清运。所产生的固废分类收集，堆放于专门的危险固废暂存场所及一般固废暂存场所，并做到及时清运处置，危险固废做好危废标识、标牌和台账记录。

（五）总量控制

根据监测结果，项目主要污染物化学需氧量、氨氮实际总排放量，符合环评中的总量控制要求。

五、项目建设对外环境的影响

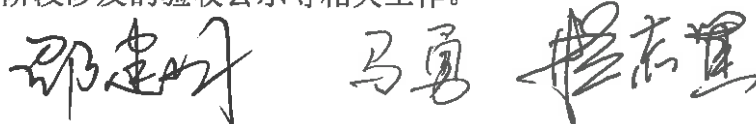
建设单位调试生产期间，环保设施均正常运行，根据监测结果，项目污染物排放均能够达到相关标准限值，符合环评预测。

六、验收结论

根据现场检查和验收监测结论，杭州广测环境技术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，规范废气治理措施运行，确保废气达标排放。
- 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。



杭州广测环境技术有限公司

2021年05月17日

杭州广测环境技术有限公司
建设项目竣工验收环保小组成员签到表

日期: 2021.5.17

序号	单位名称	姓名		联系电话
1	杭州广测环境技术有限公司	组长	程志坚	13968130690
2	专家组	副组长		
3				
4				
5		杭州广测环境技术有限公司		邵建明
6	杭州广测环境技术有限公司		马勇	13456774371
7	杭州广岩科技有限公司		薛强	15605717980
8	杭州广测环境技术有限公司		王海航	15088298429
9	杭州广测环境技术有限公司		郝剑	18069808190
10	杭州广测环境技术有限公司		王磊	18868808091
11				
12				
13				
14				
15				
16				