

杭州汉库医药科技有限公司建设项目

竣工环境保护验收意见（废气、废水部分）

2018年08月14日，杭州汉库医药科技有限公司根据《杭州汉库医药科技有限公司建设项目竣工环境保护验收报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），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、环境影响评价报告表及批复等要求，对杭州汉库医药科技有限公司建设项目进行竣工环境保护验收。参加验收会议的有：杭州市环境保护有限公司（环评编制单位）、杭州普洛赛斯检测科技有限公司（验收监测单位）、杭州佳境环保科技有限公司（验收报告编制单位）等单位的代表及特邀三位专家，参会人员组成验收组（人员名单附后）。会前验收组现场检查了该工程环保设施的建设和运行情况，会上分别听取了建设单位对该工程环保执行情况的汇报、杭州佳境环保科技有限公司关于该工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，经认真讨论，提出项目竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于杭州市滨江区西兴街道聚工路11号7幢2层201室，项目性质为新建，主要建设内容为医药检测实验分析项目，年检测分析医药样品60批次。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年11月项目委托杭州市环境保护有限公司编制了《杭州汉库医药科技有限公司建设项目环境影响报告表》，2016年12月杭州市环境保护局高新区（滨江）环境保护分局对项目环境影响报告表进行批复（滨环评批[2016]327号）。项目于2017年2月开工建设，2017年8月竣工并进行调试运行。

（三）投资情况

实际总投资335万元，环保投资7万元，占总投资的2.09%。

（四）验收范围

本次验收为项目整体验收，验收项目环保设备（措施）落实情况，污染物达标排放及总量控制情况。

二、工程变动情况

生产工艺方面：生产工艺与环评一致。

生产设备方面：新增了一台液相色谱-串联质谱仪，一台电感耦合等离子体质谱仪，其余生产设备与环评一致。

原辅料方面：原辅材料种类、用量与环评基本一致，增加部分辅料，与目前产能相匹配。

污染防治方面：污染防治措施与环评一致。

总平面布置方面：整体来看，项目生产布置和环评描述一致。

项目不存在重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生废水主要为设备清洗废水和员工生活污水。

清洗废水排入房屋出租方汉库集团统一建设的中和、消毒设施进行处理，最终纳入市政污水管网。

生活污水另行管道排放，经大楼化粪池预处理后纳入市政污水管网。

（二）废气

项目产生废气主要为实验室试剂挥发废气。

实验室试剂挥发废气经通风橱、集气罩收集后，于大楼屋顶高空排放。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，清洗废水经废水处理设施处理后，废水污染物排放浓度均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值要求，其中氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求，达标排入市政污水管道。

2、废气

验收监测期间，实验室有机废气（以非甲烷总烃计）排放浓度、排放速率均

能达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准。

3、总量排放

根据验收报告，项目实际生活污水排放量约为405t/a；清洗废水实际排放量约为162.7t/a，厂区污水总排放量约567.7t/a，小于环评报告预测的排放水量585t/a，符合污染物总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，建设单位试生产期间，废水、废气环保设施均正常运行，污染物排放均能够达到相关标准限值，对周边环境影响不大。

六、验收结论

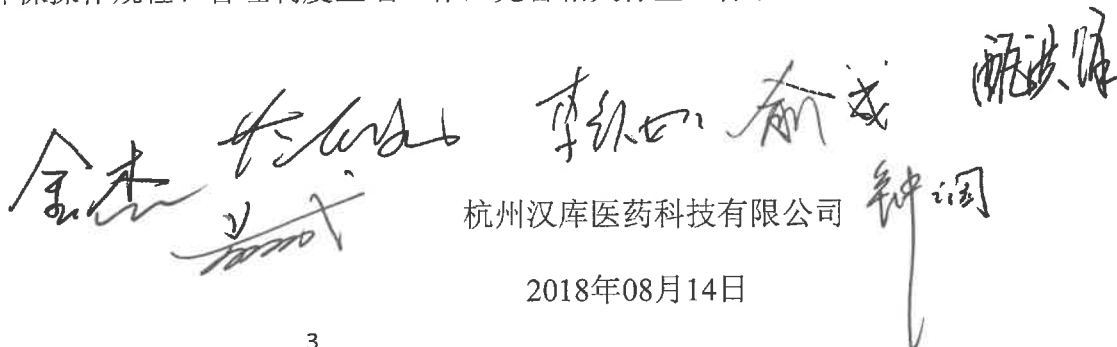
杭州汉库医药科技有限公司建设项目已建设完成，建设过程手续完备，较好的执行了环保“三同时”的要求，验收资料基本齐全，废水、废气环境保护措施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类完善的环保管理制度，各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求，符合环评及批复要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中所规定的验收不合格情形，基本具备竣工环境保护验收条件。验收组同意该项目废水、废气环保设施通过建设项目竣工环境保护验收。

根据国环规环评[2017]4号文件要求，本项目噪声和固体废物污染防治设施应由当地环保主管部门组织验收。

七、后续要求

企业应建议完善长效的环保管理机制，确保废气、废水污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。

验收组人员：



杭州汉库医药科技有限公司 钟润

2018年08月14日

杭州汉库医药科技有限公司建设项目竣工环境保护验收报告

审查小组名单

姓名	单位	职称/职务	联系电话	签名
范通春	省地质研究院	高工	13188241777	范通春
李淑心	省地质研究院	高工	13758254796	李淑心
俞成	行业协会	高工	13018961371	俞成
郑琳	杭州汉库医药科技有限公司	QC经理	13906530332	郑琳
余杰	杭州佳境环保科技有限公司	主任	13758230765	余杰
钟国	杭州市环境评价有限公司	高工	13819194298	钟国
潘波	杭州普尔曼斯科技有限公司	业务经理	18768432451	潘波

会议日期：2018年 月 日