

华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建项目 建设项目竣工环境保护验收意见

2023年5月19日，华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司根据《华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建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指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建前项目位于容奇大道东8号之二永盈大厦的第9层(经营面积为1080m²)和第5层(经营面积为950m²)，经营面积共计为2030m²。项目从事为客户提供样品(水样、气样等)的各种有害组分分析服务。本项目在现有项目的基础上，依托供水、排水、用电等公用工程对项目进行改造，主要改扩建内容为厂房租赁和实验仪器设备、配套环保设施增设、改造。

（二）建设过程及环保审批情况

华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司于2021年12月委托编制《华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建项目环境影响报告表》，于2022年1月取得佛山市生态环境局下发的佛环0302环审[2022]第0012号批复。

（三）投资情况

本项目本次验收项目实际总投资200万元，实际环保投资41.8万元，环保投资占总投资的20.9%。

（四）验收范围

本次对华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建项目进行整体验收。验收范围与环评及其批复一致。

二、工程变动情况

无

Temp King 印

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

1、生活污水：本项目依托已有工程进行处理达标后接入市政污水管网，纳入容桂第一污水处理厂；

2、实验室清洗废水：实验仪器及器皿一般进行3次清洗，其中第1次清洗废水经收集后交由佛山市顺德鑫还宝资源利用有限公司处理，第2次、第3次的清洗废水经酸碱中和后排入容桂第一污水处理厂，尾水排入鸡鸭水道。

(二) 废气

1、有组织废气：实验、检测产生的酸雾（硫酸雾、NO_x、氯化氢）经“碱液喷淋塔”处理后，尾气引至楼顶30m排气筒FQ-04553排放；产生的有机废气（VOCs、甲苯、甲醇）经统一收集后引至楼顶30m排气筒FQ-04554排放。

2、无组织废气：项目排放的无组织废气污染物包括VOCs、甲苯、甲醇、硫酸雾、NO_x、氯化氢、臭气浓度。

(三) 噪声

采用减震降噪、厂房建筑隔声方式降低实验仪器运行噪声。

(四) 固体废物

本项目生活垃圾统一由市政收集处理，日产日清；一般固废由建设单位分类收集后交予回收商处理；危险废物定期交予佛山市顺德鑫还宝资源利用有限公司回收处置并执行危险废物转移联单管理制度。

(五) 其他环境保护设施

1.环境风险防范

本项目主要环境风险为化学品泄漏、挥发，危险废物泄漏，火灾爆炸次生污染等，运营期间通过在化学品仓库和危废暂存间设置吸附、收集等应急器材，做好地面硬化、防渗，落实防火防灾措施等措施加强风险防范。

2.在线监测装置

本项目排水口、排气筒设置均符合标准规范要求。项目环评及批复无安装在线装置要求。

四、环境保护设施调试效果

本项目生产及环保处理设施经调试正常运行，验收期间的生产负荷达到设计

陈超 2018

生产能力的 100%。2023 年 2 月 9 日至 10 日，华测检测认证集团股份有限公司及中山市华测检测技术有限公司对项目进行了验收监测。监测结论如下：

1. 废水

验收期间的清洗废水 pH 值、COD_{Cr}、BOD₅、氨氮、总磷、SS 排放满足《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段二级标准。

2. 废气

验收期间的有组织废气硫酸雾、NO_x、氯化氢满足《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准，有机废气 VOCs、甲苯满足《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第 II 时段标准，甲醇满足《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准。

验收期间的无组织废气 VOCs、甲苯满足《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 无组织排放监控点浓度限值要求，甲醇满足《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 无组织排放监控点浓度限值要求，硫酸雾、NO_x、氯化氢满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值特别排放值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 二级新扩改建标准要求。

3. 厂界噪声

验收期间北边界、东边界昼间、夜间厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4 类标准，其余边界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

4. 固体废物

本项目的固体废物生活垃圾统一由市政收集处理，一般固废由建设单位分类收集后交予回收商处理，危险废物定期交予佛山市顺德鑫还宝资源利用有限公司回收处置。

5. 污染物排放总量

改扩建后本项目废气 VOCs 年排放量为 0.055 吨，废水化学需氧量年排放量为 0.00041 吨、氨氮年排放量为 2×10^{-6} 吨，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

废水：营运期生活污水经三级化粪池处理达标后排入容桂第一污水处理厂，

廖瑞强 邓伟

实验室第2次、第3次的清洗废水经酸碱中和后排入容桂第一污水处理厂，尾水排入鸡鸦水道，对周围水体环境影响不大。

废气：本项目运营期的废气不会对周边环境敏感点造成明显不良影响。

噪声：项目厂界昼间、夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008），对周边声环境的影响很小。

固体废物：本项目生活垃圾统一由市政收集处理，一般固废由建设单位分类收集后交予回收商处理，危险废物定期交予有相应资质的单位处理并执行危险废物转移联单管理制度，不会对周边环境产生影响。

六、验收结论

根据项目验收监测和现场调查结果，华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建项目不涉及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列的不予通过验收的九种情形。依法落实环评报告表及批复要求的各项防治措施，环保设施总体质量合格，经过专业机构监测达标。运行期间的废水、废气处理设施完善，符合环境保护验收的条件，同意该项目环境保护验收通过。

七、后续要求

加强环境保护相关的管理工作，严格执行各项管理制度和环保设施操作规程，保证环保设备正常运行及污染物稳定达标排放。做好废气、废水治理设施日常检查维护、危险废物管理等台账记录。加强日常巡视工作，定期检查风险项，定期组织环境应急演练，确保环境安全。

八、验收人员信息

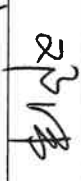
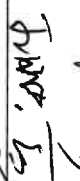
本次验收名单附后

华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司

2023年5月19日

 邓伟

华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建项目 建设项目竣工验收环境保护验收组成员名单

类别	姓 名	单 位	职称/职务	联系电话	签 字
组长	万庆红	华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司	行政总经理	18028119866	
	张淑华	顺德生态环境监测站	高级工程师	13928285983	
专家组	邓 伟	佛山市土壤和固体废物污染防治技术服务中心	高级工程师	13929910758	
	崔松阳	佛山市环境保护投资有限公司	高级工程师	13702908327	
组员	熊 鹰	华测检测认证集团股份有限公司	工程师	13480936383	
	王映霞	华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司	经理	13528946494	
	王文军	华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司	主管	19928251691	

华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建项目
建设项目竣工环境保护验收专家名单

姓 名	单 位	职务/职称
张淑华	佛山市顺德区生态环境监测站	高级工程师
邓 伟	佛山市土壤和固体废物污染防治技术服务中心	高级工程师
崔松阳	佛山市环境保护投资有限公司	高级工程师

签到表

项目名称：《华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建项目

竣工环境保护验收项目》验收会

会议时间： 2023 年 5 月 19 日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	王仁仁	华测检测认证集团顺德分公司	行政总经理	18028119866
2	王文章	华测检测认证集团顺德分公司	技术主管	19928251691
3	张明	顺德市生态环境监测站	主任	13928285983
4	张如波	佛山市生态环境局	主任	13702908327
5	邱伟	佛山市生态环境局顺德分局	高工	13929810248
6	邱伟	华测检测认证集团股份有限公司	工程师	13480936383
7	王明	华测检测认证集团顺德分公司	主任	13528946494
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

《华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司改扩建项目竣工环境保护验收项目》

验收会专家签到表

日期：2023 年 5 月 19 日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	张超	佛山市生态环境局南海分局	副	13928285983
2	陈永明	佛山市生态环境局南海分局	副	13702908527
3	刘伟	佛山市生态环境局南海分局 防治技术服务中心	副	13929910718