

佛山市顺德区溢华厨卫洁具制造有限公司年产衣柜 20000 套、浴室柜 20000 套、橱柜 20000 套搬迁项目 竣工环境保护验收意见



2020 年 01 月 14 日，佛山市顺德区溢华厨卫洁具制造有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》召开本公司项目环保验收会议，参会人员有建设单位、监测单位、环境工程设计单位、环境工程施工单位等代表。与会代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目情况和监测单位对监测报告的详细介绍，根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，经认真讨论提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本项目位于项目地址：本项目选址于佛山市顺德区杏坛镇逢简工业区横 5 路 2 号厂房 1A、1B、4A、4B、车间（住所申报）。项目东面是待外租厂房、南面为基塘地。北面均为外租宿舍，西面是待外租厂房。所在中心地理位置坐标为北纬 22.812503°，东经 113.137402°。批复文件为佛环 0310 环审（2019）第 0140 号。佛山市顺德区溢华厨卫洁具制造有限公司 2019 年 6 月委托广东顺德环境科学研究有限公司编制佛山市顺德区溢华厨卫洁具制造有限公司年产衣柜 20000 套、浴室柜 20000 套、橱柜 20000 套搬迁项目。项目于 2019 年 09 月开工建设。本项目实际投资 1000 万元，环保投资 50 万元，占实际总投资 5%。

二、工程变动情况

环评与本项目实际设备有所增减，环评报告表写喷漆废气经“UV+活性炭吸附装置”，本项目没有引入喷漆工序，喷漆工序属于外委加工。没有产生水性油墨工艺和漆渣、废活性炭。生活污水主要为员工洗手和冲厕废水。待部分设备按厂方要求新增分阶段验收。

设备具体变动见下表

序号	设备名称	单位	环评审批数量			备注
			环评报告	实际设备	增减量	
1	高速电脑裁板锯	台	5	3	-2	

验收组签名 胡艳玲 欧明华、赖槐荣、林振发、邹仕平



2	推台锯	台	3	1	-2	
3	雕刻机	台	8	3	-5	
4	排钻	台	18	9	-9	
5	双头切角机	台	4	1	-3	
6	立式单轴木工镂床	台	4	3	-1	
7	封边机	台	12	11	-1	
8	铝合金切断开料机	台	4	0	-4	
9	钻床	台	4	0	-4	
10	压床	台	2	0	-2	
11	组装线	条	6	0	-6	
12	空压机	台	5	0	-5	
13	压缩泵	台	5	0	-5	空压机配套
14	包装机	台	2	0	-2	
15	吸塑机	台	0	0	0	淘汰设备
16	喷漆房	个	1	0	-1	委外喷漆
17	喷枪	支	6	0	-6	
18	水帘机	套	1	0	-1	
19	油墨房	个	1	0	-1	委外喷漆
20	砂光机	台	10	0	-10	
21	水帘机	套	1	0	-1	

验收组签名

刘艳玲 欧明发 赖槐荣 林振炎 邹和平

三、环境保护设施建设情况

1、废水

生活污水：项目废水主要是员工洗手和冲厕废水，通过工业区市政污水管网排入逢简工业园废水处理站处理达标后排放。

2、废气

本项目产生废气的污染源为粉尘、VOCs。

粉尘：项目设置由木加工工艺，木加工工艺包括开料、雕花、钻孔、打磨等，木加工过程会产生一定量的木屑粉尘，主要污染物为颗粒物。项目木屑粉尘经收集后通过2套“脉冲布袋除尘器”处理后经17米高的排气筒排放，部分以无组织的形式排放。

VOCs：项目封边工序会产生有机废气，主要污染因子为VOCs，经集气罩收集后通过17米高的排气筒（FQ-12093）排放。环评与本项目实际设备有所增减，本项目没有引入喷漆工序，因此没有产生水性油墨工艺、漆渣和废活性炭，待部分设备按厂方要求新增分阶段验收。

3、噪声

项目产生的机械设备噪声，做好减震、墙体隔声、距离衰减，文明作业。

4、固体废物

本项目有员工产生的生活垃圾、边角料来源于木加工、金属、木屑粉尘。

危险废物：含油废抹布、废机油包装桶、废原料包装桶。

生活垃圾分类收集，回收的外卖给废品回收商，不可回收的交环卫部门处理。生产边角料分类收集后外卖给废品回收商符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其2013年修改单。危险废物交由江门市崖门新财富环保工业有限公司。符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）以及2013年修改单。

验收组签名

胡艳玲 欧阳明发 赖槐棠 林振兴 邹科

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。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

生活污水：项目废水主要是员工洗手和冲厕废水，经三级化粪池预处理后厂区排放口出水达到广东省《水污染排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后，在通过工业区市政污水管网排入蓬简工业园废水处理站处理达标后排放。

2、废气

本项目产生废气的污染源为粉尘、VOCs。

木工开料、加工的粉尘为颗粒物污染因子，执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)的第二时段，排气筒高度不满足“应高出周围200m半径范围内的最高建筑5m以上”的要求，排放速率按标准限值的50%执行。

封边有机废气为VOCs污染因子，执行广东省地方标准《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)中II时段排气筒排放限值以及无组织排放监控点浓度限值要求。

3、厂界噪声

项目正常生产过程中各监测点位的昼间和夜间平均等效声级均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB-12348-2008)2类标准。

4、固体废物

本项目有员工产生的生活垃圾、边角料来源于木加工、金属、木屑粉尘。

危险废物：含油废抹布、废机油包装桶、废原料包装桶。

生活垃圾分类收集，回收的外卖给废品回收商，不可回收的交环卫部门处理。生产边角料分类收集后外卖给废品回收商符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其2013年修改单。危险废物交由江门市崖门新财富环保工业有限公司。符合《危险废物贮存污染控制标准》

验收组签名

胡艳玲 欧阳明发 赖根荣 林振贤 邹仲平



(GB18597-2001) 以及 2013 年修改单。

5、污染物排放总量

项目封边工艺每天工作时间为 8 小时 , 年工作 300 天 , 2019-09-26 的 VOCs 排放速率为 1.44×10^{-2} kg/h , 2019-09-28 的 VOCs 排放速率为 9.57×10^{-2} kg/h , 因此 VOCs 平均排放速率 1.20×10^{-2} kg/h。

本项目 VOCs 年排放总量 = $1.2 \times 10^{-2} \times 300 \times 8 / 1000 = 0.0288$ t/a。因此 , 本项目 VOCs 年排放量为 0.0288 t/a , 小于 0.092 t/a 的总量控制指标。

六、验收结论

该项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”管理制度 , 总体落实了环评及批复提出的要求 , 符合建设项目竣工环境保护验收要求 , 验收及监测期间各工序正常运行 , 工况稳定 , 达 75% 以上 , 项目各污染物均能按要求进行建设完成 , 配套的环保设施可正常运行 , 根据验收监测报告 (广东顺德顺冠检测有限公司 , 报告编号为 (S19D10091011)) 显示各项污染物指标均能达标排放 , 该项目达到验收标准 , 因此验收工作组原则通过该项目环境保护验收。

七、建议和要求

1、严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作 , 加强基础设施的维护及管理 , 确保各项污染物长期稳定达标排放 , 自觉接受环保部门监督管理 ; 危险废物必须规范存放 , 定期交有资质单位处置。加强安全防范 , 提高警惕 , 杜绝环境风险事故的发生。

2、必须严格按照环评及批复的要求进行生产 ; 不得擅自扩大生产规模 , 如因生产需扩建 , 需要新报批建设项目环境影响评价文件。

3、完善环境保护管理档案。包括企业基本情况资料、项目建设管理资料。

佛山市顺德区溢华厨卫洁具制造有限公司

2020 年 04 月 14 日

验收组签名

李艳玲 欧明华 赖槐棠 林振波 邹和平

佛山市顺德区溢华厨卫洁具制造有限公司年产衣柜 20000 套、浴室柜 20000 套、橱柜 20000 套搬迁项目竣工环境保护自主验收收组

套搬迁项目竣工环境保护自主验收收组

姓名	工作单位	职务	手机号码	身份证号码
欧阳明发	佛山市顺德区溢华厨卫洁具制造有限公司	总经理	13902147690	440623196708055434
胡艳玲	佛山市顺德区溢华厨卫洁具制造有限公司	副总经理	1382518618	440623196810231721
邹升平	佛山市腾源环保科技有限公司	技术员	13824526128	362132198309298252
赖耀荣	佛山市腾源环保科技有限公司	设计	13726214278	440223198306071412
林振贤	广东顺德顺冠检测有限公司	经理	13670908620	440681199211065423



验收组签名