

台州市西勒卫浴有限公司年产 1.6 万套浴缸 生产项目环境保护设施竣工自主验收意见

2019 年 9 月 12 日，台州市西勒卫浴有限公司年产 1.6 万套浴缸生产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》，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/指南、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竣工环境保护进行自主验收，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

台州市西勒卫浴有限公司位于三门县沿海工业城赤三路，公司成立于 2018 年，租赁台州龙泽塑料有限公司空置厂房。项目总占地面积约 5500 m²，是一家专业生产浴缸的企业。项目总投资 2000 万元（环保投资 70 万元），形成年产 1.6 万套浴缸的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

项目 2018 年 12 月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制完成《台州市西勒卫浴有限公司年产 1.6 万套浴缸生产项目环境影响报告表》，并于 2019 年 3 月 4 日取得台州市生态环境局三门分局批复《关于台州市西勒卫浴有限公司年产 1.6 万套浴缸生产项目环境影响报告表的批复》（三环建[2019]3 号）。目前项目主体工程和配套环保设施的建设已完成，具备了正常运营的能力。

（三）投资情况

项目实际总投资 2000 万元，其中环保投资 70 万元，占投资比例的 3.50%。

（四）验收范围

本次验收范围为台州市西勒卫浴有限公司年产 1.6 万套浴缸生产项目。

二、工程变动情况

根据现场核实，本项目树脂喷涂流水线较环评减少 1 条，该流水线原为备用；打磨设备较环评增加 1 台备用；水帘喷台环评为 1 个喷漆喷台和 2 个喷涂喷台，实际喷涂不再使用水帘，较环评减少 2 个；水帘喷台减少则用水量减少，且更换频率由 5 天一次变更为 1 月 1 次，工艺废水年产生量约 60t，根据环评内容，污泥含水量约为 60%，则污泥年产生总量约为 1.5t。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目主要废水为油漆喷涂废水和职工生活污水，油漆喷涂废水经“混凝沉淀+气浮除渣+氧化处理”工艺处理后经厂区污水总排口纳入市政污水管网；生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网后排入三门县沿海工业城市政污水管网。

（二）废气

本项目解包投料粉尘和切边打磨粉尘收集后经同一套布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；喷涂、喷漆及烘干废气收集后经活性过滤棉+低温等离子+活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放。

（三）噪声

该项目营运期噪声主要来源于各类生产设备的在运行过程中产生的噪声。项目采取了一定的隔音、降噪措施，项目使用低噪声设备，并加强日常检修与生产管理，且在生产车间进行了合理布局。

（四）固体废物

项目运行期间产生的固废主要为边角料及收集粉尘、废编织袋、废树脂桶、废涂料桶、废活性棉、废活性炭、废水处理污泥及职工生活垃圾。其中废树脂桶、废涂料桶、废活性棉、废活性炭、废水处理污泥委托台州市德长环保有限公司进行处置；废编织袋和收集粉尘由资源回收公司进行回收处理；生活垃圾由环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1.废气治理设施

废水处理设施对化学需氧量的处理效率分别为 77.8%和 77.4%，对氨氮的处理效率分别为 74.9%和 74.6%；喷漆、喷涂及烘干废气处理设施对二甲苯的处理效率分别为 54.1%和 40.6%；对非甲烷总烃的处理效率分别为 74.3%和 74.1%；对苯乙烯的处理效率分别为 89.2%和 85.9%；投料、打磨废气设施对粉尘的处理效率分别为 78.3%和 77.0%。

（二）污染物排放情况

1.废水

项目废水排放口出水的pH、悬浮物、化学需氧量、石油类及五日生化需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准。氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

2.废气

监测期间，喷漆、喷涂及烘干废气排放口二甲苯和非甲烷总烃的排放浓度均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）中的要求，排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中新污染源二级标准要求；苯乙烯排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表4中新建企业大气污染物排放限值，苯乙烯排放速率和臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中的二级标准要求。投料、打磨废气排放口粉尘的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中二级标准要求。

厂界四周的总悬浮颗粒物、非甲烷总烃和二甲苯浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放浓度限值要求，苯乙烯浓度和臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中的二级标准中“新扩改建”标准。

3.厂界噪声

监测期间，项目厂界四周各测点昼间噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准。

4.固体废物

根据实地调查，企业设置了规范的一般固废堆场和危险固废堆场。废树脂桶、废涂料桶、废活性棉、废活性炭、废水处理污泥委托台州市德长环保有限公司进行处置；废编织袋和收集粉尘由资源回收公司进行回收处理；生活垃圾由环卫部门定期清运。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，台州市西勒卫浴有限公司项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，噪声、废气、废水环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，固废已基本规范暂存和处置，

其防治污染能力适应主体工程的需要，废水、废气设施经查验合格，具备环境保护设施正常运转的条件。建议项目环境保护设施通过竣工验收。

六、后续要求

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，核实总量排放数据并协助企业落实总量交易手续，完善相关附图附件。

2、企业须完善各类废气在收集，提高废气处理效率，加强粉尘收集，确保各类污染物稳定达标排放；进一步加强厂区内在清污分流；加强厂区在生产管理，进一步完善降噪减噪措施，减少噪声对周边环境的影响；加强危废暂存管理，完善各类标识标牌，严格执行危废转移联单制度，妥善处理各类固废。

3、企业须建立各类环保管理制度，将环保责任落实到人，维护和运行好各项环保措施；完善突发污染事件应急预案，定期开展演练和环境安全风险自查并做好相关记录。






陈剑军 陈剑军 陈剑军 陈剑军

台州市西勤卫浴有限公司

台州市西勒卫浴有限公司

2019年09月12日

台州市西勒卫浴有限公司年产 1.6 万套浴缸生产项目

环境保护设施竣工验收人员名单

2019 年 9 月 12 日

	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	叶尹君	台州市西勒卫浴有限公司	13968683837	331004198303220019
	徐伟	台州市生态环境局	13857101865	331021198105051878
验收人员	王云	台州市生态环境局中心站	19068669626	330127198802020916
	徐通丹	台州市生态环境局	13566667305	331081198503028016
	柯金剑	台州三飞检测科技有限公司	18858678012	331022199011043118
	戚一波	浙江环源环境工程有限公司	15158340091	33068319880911611X
	姚庆宇	浙江东中环保科技有限公司	13676695923	331022198708071915