

**浙江摩尔舒卫生设备有限公司整体搬迁项目（废水、废气部分）
竣工环境保护验收报告**

其他需要说明的事项

2018年10月

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目执行了环境保护“三同时”制度，落实了污染防治措施。项目环评对项目废水、废气、噪声、固废提出来了对应的防治措施，项目实际总投资 4500 万元人民币，环保投资约 246 万元。

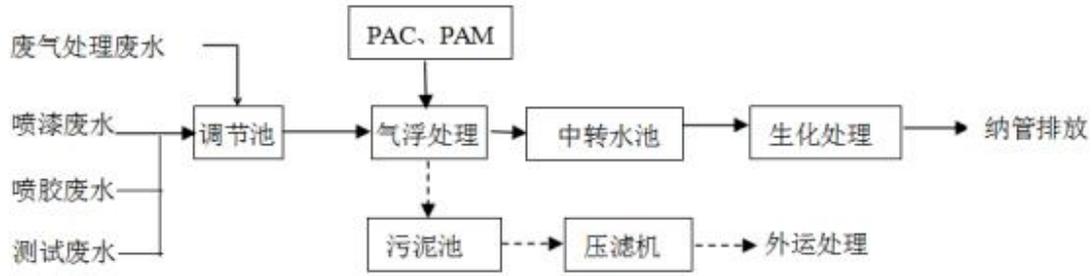
1.2 施工简况

本项目新建废水、废气处理工程及配套辅助设施，并设立了环保设施建设专用资金。并在施工建设过程中严格实施环境影响报告书提出的环境保护措施。废水、废气治理措施如下：

表 1 废气治理措施一览表

生产区	工序	污染因子	排放形式	治理设施数量	治理措施
台盆生产区	浇注、喷胶衣	苯乙烯	有组织	2 套	采用喷淋塔+等离子净化器+UV 光催化处理后引至 15m 排气筒（1#）高空排放
	修边、抛光打磨	粉尘	有组织	1 套	打磨湿帘吸尘器处理后引至 15m 排气筒（2#）高空排放
浴室柜生产区	木材加工	粉尘	有组织	1 套	中央集尘吸尘器（末端采用脉冲布袋除尘）处理后引至 15m 排气筒（3#）高空排放
	喷漆及干燥	二甲苯、乙酸丁酯、乙酸乙酯、非甲烷总烃	有组织	2 套	采用水帘喷淋塔一体机+活性炭吸附处理后引至 15m 排气筒（4#）高空排放
浴缸生产区	亚克力板预热	非甲烷总烃	有组织	1 套（与马桶注塑废气共用）	活性炭吸附处理后引至 15m 排气筒（6#）高空排放
	调浆、喷浆、加固	苯乙烯	有组织	1 套	采用喷淋塔+等离子净化器+UV 光催化处理后引至 15m 排气筒（1#）高空排放
	切边、抛光打磨	粉尘	有组织	1 套	打磨湿帘吸尘器处理后引至 15m 排气筒（5#）高空排放
	喷漆及	二甲苯、乙酸丁	有组织	2 套	采用水帘喷淋塔一体机+活性炭

	干燥	酯、乙酸乙酯、非甲烷总烃			吸附处理后引至 15m 排气筒 (4#) 高空排放
马桶生产区	注塑	非甲烷总烃	有组织	1 套 (与浴缸预热废气共用)	活性炭吸附处理后引至 15m 排气筒 (6#) 高空排放
	破碎	粉尘	有组织	1 套	脉冲滤芯过滤器处理后引至 15m 排气筒 (7#) 高空排放
生活区	食堂	食堂油烟	有组织	1 套	油烟净化器装置处理后排放



图例： _____ 污水管线

----- 污泥管线

图 1 废水处理工艺流程图

1.3 验收过程简况

本项目于 2017 年 7 月完成项目环境影响报告书（委托浙江省工业环保设计研究院有限公司），2017 年 8 月，台州市环境保护局椒江分局对该项目进行批复（台环建（椒）[2017]37 号）。2018 年 2 月委托浙江科达检测有限公司，对本项目建设内容进行验收工作及出具验收监测报告，同时企业对内部就环保相关手续及设施进行自查。2018 年 2 月 1 日、2018 年 2 月 2 日浙江科达检测有限公司对该项目进行现场监测。2018 年 7 月 26 日，根据《建设项目环境保护管理条例》，《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、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，验收组由建设单位、环评单位、废气治理设施设计单位、废水治理设施设计单位、验收监测单位和专业技术专家等人组成。与会人员踏勘了现场，听取了建设单位对该项目基本情况介绍、验收监测报

告编制单位对环保验收及环保设施监测情况的详细介绍，经认真质询，提出验收结论及后续要求如下：

验收结论

浙江摩尔舒卫生设备有限公司整体搬迁项目（废气、废水）验收手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照环评及许可决定书的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气的监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合竣工环保验收条件，同意通过验收。

后续要求：

1、根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》规范要求，完善项目编制依据；核实全厂用水平衡；进一步完善废水分类收集、处理工作，确保废水达标排放；建设标准化污水排放口，做好标排口标识工作；完善附件附图内容；针对活性炭脱附再生产生的废气进行了补充监测；建议针对本项目变更情况按照相关文件要求编制环境影响补充分析。

2、补充浴室生产区粉尘、喷漆晾干房有机废气的收集和处理；完善各生产区有机废气、含苯的收集，确保有效收集；进一步核实废气处理设施处理效率，加强废气污染防治。

3、后续根据《台州市挥发性有机物深化治理与减排工作方案（2018-2020）》要求，改进油漆原料种类，提升废气处理设施处理效率。

4、加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染，降低环境危害；储备必要的应急物资，定期开展应急演练，确保环境安全。

5、加强环保宣传，完善长效的环保管理机制，做好“三废”处理台账，确保各类污染物长期稳定达标排放。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

环保组织机构及规章制度：

本公司环保建立了企业内部环保组织机构，根据环保部门对本项目的要求，本公司将继续加强管理力度，无条件的执行环境保护管理的要求，进一步强化各项管理制度，加强岗前培训，提高每位职工的环保意识，确保环保措施长期稳定有效。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目无相关内容。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目无相关内容。

2.3 其他措施落实情况

本项目无相关内容。

3 整改工作情况

根据会上后续要求，企业已积极落实。企业已委托原环评编制单位针对本项目变更情况编制环境影响补充分析，并委托监测单位对活性炭脱附再生产生的废气进行了补充监测；监测单位已按照专家组意见完成验收监测报告的修改；对浴室生产区粉尘、喷漆晾干房有机废

气进行收集处理；完善了各生产区有机废气、含苯的收集；加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染，降低环境危害；储备必要的应急物资，定期开展应急演练；完善长效的环保管理机制，做好“三废”处理台账。