

温州新感觉塑业有限公司年产900万只墙壁开关建设项目竣工环境保护自主验收意见

2018年10月9日，温州新感觉塑业有限公司组织成立验收工作组，进行了年产900万只墙壁开关建设项目竣工环境保护自主验收。验收工作组由温州新感觉塑业有限公司（建设单位）、温州新鸿检测技术有限公司（验收监测报告编制单位）等单位代表和3位特邀专家组成，具体名单附后。

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料；听取了有关单位的汇报。根据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》和《温州市建设项目竣工环境保护验收指南》要求，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、本项目环评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

温州新感觉塑业有限公司年产900万只墙壁开关建设项目租用天河街道司南村股份经济合作社位于温州经济技术开发区滨海十六路512号的部分厂房，租赁建筑面积500 m²。本项目投产后，形成年产900万只墙壁开关生产能力。主要生产设备和生产工艺详见竣工验收监测报告。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 3 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成《温州新感觉塑业有限公司年产 900 万只墙壁开关建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 5 月 18 日通过温州经济技术开发区行政审批局的批复(温开审批环[2018]65 号)。项目于 2018 年 5 月开工，2018 年 7 月竣工并投入试生产。

(三) 投资情况

本项目实际总投资 200 万元，其中环保投资 18 万元，占总投资额的 9%。

(四) 验收范围

本次验收范围为温州新感觉塑业有限公司年产 900 万只墙壁开关建设项目。本项目各环保设施基本上达到设计要求并投入运行，验收监测期间，该项目日生产负荷达到设计生产能力的 75%以上，生产工况符合验收监测要求。

二、工程变更情况

本项目建设运行与环评审批情况基本一致。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

项目产生的废水为职工生活污水，生产废水循环使用不排放。生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网，最终进入温州经济技术开发区第二污水处理厂。

(二) 废气

本项目产生的废气主要为喷漆车间有机废气、除尘工艺产生的粉尘。喷漆车间有机废气集气后经水喷淋+活性炭吸

附+水喷淋处理达标后引至屋顶高空排放，排气筒高度为 30 米。除尘工艺产生的粉尘经集气后通过布袋除尘+水喷淋处理后引至楼顶通过 30 米高空排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自生产流水线、空压机等设备的运行，对高噪声设备采取隔声、减震措施，项目产生的噪声在墙壁的隔声和距离衰减可以做到达标排放，同时须加强设备的维护，确保设备处于良好的运作状态。

（四）固体废弃物

项目产生的固体废物主要为不合格开关、漆渣、粉尘、废活性炭和生活垃圾等。其中漆渣和废活性炭委托有资质单位处理；不合格开关收集后外售综合利用；员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、污染物达标排放情况

（1）废水

2018 年 7 月 29 日、30 日验收监测期间，温州新感觉塑业有限公司生活污水排放口监测结果中，pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度及其日均值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；氨氮、总磷排放浓度及其日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)浓度限值。

（2）废气

2018 年 7 月 29 日、30 日验收监测期间，项目净化后排

气筒的废气监测结果表明，非甲烷总烃、颗粒物排放浓度、排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准；乙酸丁酯、乙酸乙酯排放浓度及其均值均达到《工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素》(GBZ2.1-2007)中车间空气中有害物质 8h 加权浓度。乙酸丁酯、乙酸乙酯排放速率均达到《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》(GB/T3840-1991)中推荐的方法计算值。

(3) 噪声

2018 年 7 月 29 日、30 日验收监测期间，本项目昼间厂界噪声排放能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。

2、主要污染因子的年排放量

据验收监测报告测算，本项目废水年排放 153.92 吨，主要污染物的年排放量为化学需氧量、氨氮，均符合环评提出的控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目排放污染物符合国家和浙江省规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标，造成的环境影响符合项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容。及时公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、按照《浙江省工业涂装有机废气整治规范》要求，

进一步提高废气收集处理率，加强废气治理设施运行管理，定期安排废气无组织排放监控，建议加装独立电表。按照VOCs总量控制要求，做到稳定达标排放。

3、按照相关要求及时申领排水许可证，规范排放口和监测采样口设置，完善环保标识和操作规程。

4、规范各类固废暂存，及时委托处置并完善处置台账。加强高噪声设备的运行管理，确保厂界噪声达标。

5、加强车间环境管理，继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

七、验收结论

经现场查验，温州新感觉塑业有限公司年产900万只墙壁开关建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，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，其防治污染能力适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组原则同意通过该项目废水、废气治理设施竣工环境保护验收。

签字：



温州新感觉塑业有限公司验收工作组

2018年10月9日

会议签到表

会议名称：温州新感觉塑业有限公司年产 900 万只墙壁开关建设项目
竣工环境保护验收会议

组织单位：温州新感觉塑业有限公司

时 间：2018 年 10 月 9 日



序	工作单位	姓名	职称/职务	联系电话
1	温州新感觉塑业有限公司	王元林		13867793342
2	温州市环科院	金静		13968798943
3	温州市环境学会	陈少平		1358797808
4	温州市环境科学管理中心	黄少	主任	15905770082
5	温州新感觉检测	周宁		1385566810
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				