

台州市明天礼品有限公司年产 600 吨蜡烛工艺品技术改造项目（废水、废气、噪声）竣工环境保护验收意见

2020 年 8 月 7 日，台州市明天礼品有限公司根据台州市明天礼品有限公司年产 600 吨蜡烛工艺品技术改造项目（废水、废气、噪声）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规范/指南、本项目环境影响评价报告书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

建设地点：台州市椒江区枫南东路 1515 号；

建设规模：年产 600 吨蜡烛工艺品；

主要建设内容：项目选址于台州市椒江区枫南东路 1515 号，项目总投资 150 万元，建设年产 600 吨蜡烛工艺品技术改造项目。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 8 月委托中环国评（北京）科技有限公司编制《台州市明天礼品有限公司年产 600 吨蜡烛工艺品技术改造项目环境影响报告表》，并于 2018 年 9 月 11 日通过了原台州市环境保护局的审批，批文号为台环建（椒）[2018]85 号。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托相关资质单位完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 150 万元，其中环保投资 20 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 600 吨蜡烛工艺品的相关生产设备及配套环保设施。

二、工程变更情况

根据调查，项目验收阶段实际所安装的设备、生产工艺、建设地点、生产规模与环评基本一致，本项目无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目厂区废水实行雨污分流，企业生活污水、生产废水（喷淋废水）经混合后引至台州市丰田喷洗机有限公司废水处理站处理，处理达标后纳管。

（二）废气

本项目的废气产生主要为石蜡融化后熔蜡流入小桶（以备压制用）及成型工

序挥发产生的有机废气，喷漆、彩绘及其晾干等工序产生的有机废气，制模生产中产生的粉尘、有机废气。各股废气经收集后引入预过滤器+微波光氧化处理装置处理后经排气筒高空排放。

（三）噪声

本工程从设备选型阶段进行降噪考虑，开展噪声防治工作，通过合理布置厂区设备，选用低噪声设备，对高噪声设备增加减震降噪措施。

（四）其他环保设施

规范设置排气筒的永久采样孔、采样测试平台；危废仓库标识牌、一般固废仓库标识牌、危废转移相关制度上墙，并规范了台账制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

项目生活污水、生产废水（喷淋废水）经混合后引至租用厂区台州市丰田喷洗机有限公司集中废水处理站处理，根据两期监测结果，该套废水处理设施 COD 处理效率为 78.28%和 78.00%、氨氮处理效率为 67.29%和 65.44%、总磷（以 P 计）处理效率为 81.73%和 82.92%、SS 处理效率为 67.31%和 69.30%、石油类处理效率为 63.16%和 66.67%、动植物油处理效率为 80.00%和 81.02%。

2、废气

根据验收监测结果，监测两周期本项目废气处理设施对颗粒物的处理效率分别为 91.7%、91.2%，对非甲烷总烃的处理效率分别为 74.3%、76.2%。

（二）污染物排放情况

1、废水

经监测，监测期间，废水排放口中总磷（以 P 计）、石油类、动植物油、化学需氧量、氨氮、pH、悬浮物浓度的最高排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（氨氮、总磷符合 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》中相关标准限值），符合纳管标准。

2、废气

监测期间，废气排放口的非甲烷总烃、颗粒物排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 排放限值标准。

在厂界布设 4 个废气无组织排放测点，从两天的监测结果看，颗粒物、非甲烷总烃的浓度最高值均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的标准。

3、噪声

监测期间，项目厂界东、南、北两周期昼间噪声排放均符合《工业企业厂界

环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。。

4、污染物排放总量

本项目实施后污染物排放总量化学需氧量 0.034t/a、氨氮 0.0034t/a、粉尘 0.0054t/a、VOCs 0.1348t/a。符合本项目环评及批复实施后污染物总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

该项目在实施过程及试运行中,较好落实了环评报告表和批复意见中环保设施与措施的要求,生活污水、生产废水(喷淋废水)经混合后引至租用厂区台州市丰田喷洗机有限公司废水处理站处理达标后纳管;各类废气经处理后排气筒有组织废气及无组织废气厂界浓度均能达标;厂界噪声能够达标排放,对周围环境影响不大。

六、验收结论

台州市明天礼品有限公司年产600吨蜡烛工艺品技术改造项目(废水、废气、噪声)手续完备,基本落实了“三同时”的相关要求,主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成,建立了各类较完善的环保管理制度,废水、废气、噪声监测结果达标,总量符合环评及批复要求,验收资料基本齐全。同意通过项目环境保护设施竣工验收。

七、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。

2、加强厂区雨污、污污分流工作,强化厂区各项生产及环保设施的运行和维护,定期开展检查和自行监测,完善各项台账记录,保障各项环保设施正常运行,杜绝事故性排放。

3、完善长效的环保管理机制,确保各类污染物长期稳定达标排放;做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作,完善相关标签、标识。

八、验收人员信息

验收人员信息详见台州市明天礼品有限公司年产600吨蜡烛工艺品技术改造项目验收人员签到表。

验收组:

陈年
翁林
杨心
刘

陈年
翁林
杨心
刘

台州市明天礼品有限公司

2020年8月7日

台州市明天礼品有限公司年产600吨蜡烛工艺品技术改造项目
(废水、废气、噪声) 验收人员签到表

2020年8月7日

	姓名	单位	电话	身份证号码
验收负责人	王松	台州市明天礼品有限公司	0576-88582771	
验收人员	李进香	台州市环境学会	13857699591	
	陈金涛	台州市环境学会	13957678902	
	王松	台州市环境学会	15958674628	
	翁柏柏	中环环评(北京)科技有限公司	13456606374	
	朱小玲	浙江利达检测有限公司	17855869925	
	刘冬冬	台州市环境工程技术有限公司	15957666156	