

高露洁三笑有限公司“年产 1800 万支牙刷 UV 喷涂生产线 技术改造项目”竣工废水、废气和噪声环境保护验收意见

2020 年 8 月 2 日，高露洁三笑有限公司组织召开“年产 1800 万支牙刷 UV 喷涂生产线技术改造项目”竣工废水、废气和噪声环境保护验收会议。验收组由高露洁三笑有限公司、江苏皓海检测技术有限公司（监测单位）、扬州市兴创环境科技有限公司和 3 位专家组成。与会人员在踏勘了“年产 1800 万支牙刷 UV 喷涂生产线技术改造项目”建设与营运现场，听取了项目建设与运行情况、验收报告编制情况及验收报告结论等情况的汇报与说明，经充分讨论，形成“年产 1800 万支牙刷 UV 喷涂生产线技术改造项目”竣工废水、废气和噪声环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

高露洁三笑有限公司位于扬州市生态科技新城杭集工业园高露洁路 8 号，主要建设规模、内容为年生产喷涂打印牙刷 1800 万支。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 9 月，高露洁三笑有限公司委托扬州市集美环境科技有限公司编制了《年产 1800 万支牙刷 UV 喷涂生产线技术改造项目环境影响报告表》，2019 年 11 月 11 日获得扬州市生态环境局对该项目的审批意见(扬广环审[2019]29 号)。

（三）投资情况

本项目投资 250 万元，其中环保投资 10 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为“年产 1800 万支牙刷 UV 喷涂生产线技术改造项目”涉及的废水、废气和噪声污染防治设施；同时依据环评和批复要求将注塑废气新增的废气处理设施纳入本次验收范围内。

二、工程变动情况

本项目建设内容与本项目环评及批复一致，未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水：

本项目不新增员工，不新增生活污水，本项目无生产废水。

（二）废气：

本项目有组织废气为打印清洗剂清洗喷墨头产生的打印清洗废气和注塑废气，污染物主要为挥发性有机物，经管道收集后通过二级活性炭吸附装置处理后通过15米高排气筒排放。

本项目无组织废气为少量未收集完全的打印清洗废气。

（三）噪声：

本项目的噪声源来源于UV喷墨打印机和风机设备运行噪声。采用合理布局、墙体隔声、安装减震垫等措施，减少噪声对环境的影响。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

（1）有组织废气

2020年5月29日~2020年5月30日废气监测期间结果表明：DA001排气筒出口挥发性有机物的最大排放浓度符合天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表2中印刷与包装印刷行业标准。

（2）无组织废气

2020年5月29日~2020年5月30日废气监测期间结果表明：

该项目挥发性有机物的最大排放浓度符合天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表5厂界监控点浓度限值中其他行业的标准和《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5标准；车间外无组织挥发性有机物的最大排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1特别排放限值。

2、噪声

2020年5月29日~2020年5月30日噪声监测期间结果表明：昼夜间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

3、总量核算

根据监测结果，核定污染物排放总量，本项目废气中有组织挥发性有机物的年排放量符合总量控制要求。

五、验收结论

高露洁三笑有限公司能够按照《年产1800万支牙刷UV喷涂生产线技术改造项目环境影响报告表》及其批复要求进行建设；验收期间，废水、废气和噪声均能达标排放，废气污染物年排放总量符合环评及批复的相关要求；不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中第八条中不予验收合格的情形。

验收组认为“年产1800万支牙刷UV喷涂生产线技术改造项目”竣工废水、废气和噪声污染防治设施环境保护验收合格。

六、后续要求

1、严格按项目环评及批复要求进行后续建设，确保各项污染防治设施符合相关要求。

2、强化环保管理，切实落实废水、废气和噪声污染防治设施的

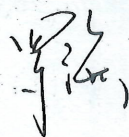
运行与维护管理制度，强化废水废气和噪声污染防治设施的稳定运行与管理，确保污染物经处理后稳定达标排放。切实落实“清污分流”、“雨污分流”措施，完善“三废”台账等资料；完善相关标牌标识。

3、强化环境安全风险防范管理，落实环境安全风险防范措施与管理要求，确保环境安全风险防范充分有效。

4、按规范要求，开展自行监测，并做好信息公开工作。

5、补充完善建设项目竣工环境保护验收监测报告和其他说明事项。

验收组长（签名）：



高露洁三笑有限公司(盖章)



2020年8月2日

高露洁三笑有限公司年产1800万支牙刷UV喷涂生产线技术改造项目

竣工废水、废气、噪声环境保护验收会验收组成员名单

姓名	单位	职务/职称	电话
罗兵	高露洁三笑有限公司	安全经理	15050703757
刘大雷	扬州大学	教授	18021311338
何宝华	扬州市21世纪环境研究所	主任	13852526005
沈伟	扬州市环境学会	环境师	15252781010
陈如明	江苏皓海检测技术有限公司		15152732188
金海燕	扬州市兴创环境科技有限公司		13270549758

高露洁三笑有限公司