

江苏晨洁日化有限公司“年产牙刷 2 亿支、梳子 5000 万把加工
项目”竣工环境保护验收会

验收组成员名单

姓名	单位	职务/职称	电话
高荣	江苏晨洁日化有限公司	行政副总	13773505666
刘天喜	扬州大学	教授	1802134338
邵树刚	邵树刚		13812570258
王伟	广陵区环保局		18762319288
阮建	广陵区环保局		15105272600
邵强	扬州市交通规划设计院有限公司		18550702100

江苏晨洁日化有限公司
2018 年 9 月 16 日

江苏晨洁日化有限公司“年产牙刷 2 亿支、梳子 5000 万把加工项目”竣工废水废气环境保护验收意见

2018 年 9 月 16 日，江苏晨洁日化有限公司组织召开“年产牙刷 2 亿支、梳子 5000 万把加工项目”竣工环境保护验收会议。验收组由江苏晨洁日化有限公司、广陵区环保局、扬州市众道环境服务有限公司和 2 位专家组成（验收组名单附后）。会议听取项目建设情况及验收监测工作汇报，现场核查了环保设施运行情况，经充分讨论，提出本项目竣工环保验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏晨洁日化有限公司位于江苏省扬州市广陵区沙头镇人民路 66 号。本项目建设规模、主要建设内容为：年产牙刷 2 亿支、梳子 5000 万把。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 5 月，江苏晨洁日化有限公司委托南京国环科技股份有限公司编制完成了《年产牙刷 2 亿支、梳子 5000 万把加工项目环境影响评价报告表》，2018 年 8 月 22 日取得扬州市广陵区环境保护局的批复（扬广环审 [2018]54 号）。

（三）投资情况

本项目总投资 300 万元，其中环保投资 42 万元，环保投资占总投资的 14%。

（四）验收范围

本次验收范围为江苏晨洁日化有限公司“年产牙刷 2 亿支、梳子

5000 万把加工项目”全部内容。

二、工程变动情况

1#、2#排气筒高度由 15m 调整为 18m，对应风量由 5000m³/h、5000m³/h 调整为 12600m³/h、26000m³/h。验收组认为，在污染物排放总量满足环评及批复要求的条件下，以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生活污水和循环冷却水。项目冷却水循环使用，不外排；生活污水经工艺为“缺氧+好氧+MBR”厂区污水处理站处理后接入镇区污水管网，尾水排入黄港河。

（二）废气

本项目废气主要为注塑、注胶工序产生的有机废气。有机废气由吸风罩收集后经过滤棉预处理+UV 光解催化措施处理后通过 15 米排气筒排放，项目共设置 2 个排气筒。吸塑工序产生的废气经过机械通风等措施，无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要注塑机、注胶机、冷却塔、电机等设备，项目通过选用低噪声设备，安装变频电机，3#、6#生产车间工作期间门窗关闭等措施，以降低对周边环境的影响。并通过合理布设、设备安装减震垫，进行消声、隔声处理。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为生产过程中产生废机油、下脚料、废过滤棉、污泥和生活垃圾。其中生活垃圾、污泥、废过滤棉委托扬州市广陵区沙头镇镇村建设环保服务中心清运处理；下脚料统一收集后出售。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物排放情况

1、废水

2018年8月23日-2018年8月24日废水监测期间结果表明,该项目废水处理设施排口中 pH 值范围为 7.32-7.44, 悬浮物、化学需氧量、总磷、氨氮最大日均排放浓度分别为 26mg/L、34mg/L、0.17 mg/L、2.57mg/L, 均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 一级标准, 氨氮、总磷《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 表 1 中一级 A 标准。

2、废气

2018年8月23日-2018年6月24日废气监测期间结果表明: 该项目 3#楼排气筒出口非甲烷总烃最大小时排放浓度为 0.42 mg/m³, 最大小时排放速率为 0.0066 kg/h; 挥发性有机物最大小时排放浓度为 0.48 mg/m³, 最大小时排放速率为 0.000740 kg/h。6#楼排气筒出口非甲烷总烃最大小时排放浓度为 0.58 mg/m³, 最大小时排放速率为 0.011 kg/h; 挥发性有机物最大小时排放浓度为 0.033 mg/m³, 最大小时排放速率为 0.000841kg/h。监测结果表明, 非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 二级标准, 挥发性有机物符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表 2 中塑料制品制造 标准。

2018年8月23日-24日厂界无组织废气符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 无组织标准和《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表 5 无组织排放标准。

3、噪声

2018年8月23日-2018年8月24日各测点昼间厂界噪声为 54.5

dB(A) ~ 57.7dB(A) 之间, 夜间厂界噪声为 44.7dB(A) ~ 47.7dB(A) 之间, 厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准, 敏感点环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

五、验收结论

江苏晨洁日化有限公司较好的落实了“年产牙刷 2 亿支、梳子 5000 万把加工项目”环评及批复文件提出的废气废水污染防治措施要求; 验收期间, 废水废气治理环保治理设施运行正常, 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“年产牙刷 2 亿支、梳子 5000 万把加工项目”废气废水竣工污染防治设施验收合格。

六、后续要求

1、强化环保管理, 完善废气废水污染防治设施运行与维护管理。按规范要求, 开展自行监测, 并做好信息公开工作。

2、强化风险防范管理, 落实各项风险防范措施与管理要求, 确保风险防范充分有效。

3、完善建设项目竣工环境保护验收监测报告和其它事项说明。

验收组长 (签名):

马高荣

验收人员 (签名):

刘天和

邵明

邵强

2018.11.16