

## 南京创洁净化设备有限公司

### 净化门窗生产线技术改造项目竣工环境保护验收意见

2022年4月30日，南京创洁净化设备有限公司主持召开净化门窗生产线技术改造项目竣工环境保护验收会。验收组由南京创洁净化设备有限公司（建设单位）、南京联凯环境检测技术有限公司（验收监测报告编制单位）以及专家（名单附后）组成。验收组查看了现场，听取了对项目基本情况和验收监测报告的介绍，审阅了相关材料，经认真研究讨论，形成如下验收意见：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

南京创洁净化设备有限公司投资30万元，在南京市六合区新篁门窗产业集聚区三美路8号新增了净化门窗生产线技术改造项目。项目依托现有车间和剪板机、数控折弯机和数控冲床等设备，新增1台高配置校开机、1套静电粉末喷涂设备、1台剪板成型机。项目完成后年新增1万平方米钢制门生产线、2万平方米彩钢板。目前项目已建成，配套的环保设施也同时建成投入使用。年工作日300天，不新增员工，员工从厂区内现有职工中调剂。

##### （二）建设过程及环保审批情况

该项目于2018年10月15日在南京市六合区经济和信息化局完成备案，项目代码2018-320116-33-03-660151，公司于2019年委托合肥颖淼环境科技有限公司编制《南京创洁净化设备有限公司净化门窗生产线技术改造项目环境影响报告表》，2020年3月9日取得南京市生态环境局批复（宁环表复[2020]1610号），项目于2020年4月开工建设，目前已建成投运。公司于2020年3月28日已取得固定污染源排污登记回执（证书编号：91320116589419647B001Y）。

##### （三）投资情况

项目实际总投资30万元，其中实际环保投资10.5万元，占总投资的35%。

##### （四）验收范围

南京创洁净化设备有限公司净化门窗生产线技术改造项目及配套环保设施。

#### 二、工程变动情况

经现场勘查，对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）有关规定，该建设项目的性质、地点、生

产工艺和环境保护措施未出现重大变动，未加重对环境的不利影响。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目不新增员工，无新增生活污水，生产运行时也无生产废水产生。

#### （二）废气

本项目废气主要为涂胶、固化工序中产生的非甲烷总烃和喷塑工序产生的颗粒物。涂胶、固化废气经集气罩+活性炭吸附装置处理后通过1根15m高1#排气筒排放，喷塑废气经集气罩+脉冲式反吹滤筒除尘器处理后通过1根14m高2#排气筒排放；未被收集的废气无组织排放。

#### （三）噪声

项目营运期噪声主要来源于生产设备运行产生的机械噪声。项目采取减震、隔声等措施后，确保厂界达标，不会对周围环境产生明显影响。

#### （四）固体废物

本项目固体废弃物年处置方式如下：

- （1）废金属边角料、焊渣：外售南京市六合区徐强微废旧物资回收部处置；
- （2）废黄油：由厂家维修后带走；
- （3）塑粉包装：交由环卫部门清运；
- （4）沾染塑粉的废塑料袋：交由塑粉供应厂家回收利用；
- （5）喷粉室地面沉降的粉尘：收集后回用于生产；
- （6）滤筒过滤收集的超细粉：收集后回用于生产；
- （7）废原料桶、废活性炭：委托南京化学工业园天宇固体废物处置有限公司进行安全处置。

### 四、环境保护设施监测效果

#### （一）废气

有组织废气：2022年4月19~20日非甲烷总烃最大实测排放浓度为1.23 mg/m<sup>3</sup>，最大小时排放速率为3.61×10<sup>-3</sup> kg/h，颗粒物最大实测排放浓度为1.3 mg/m<sup>3</sup>，最大小时排放速率为9.72×10<sup>-3</sup> kg/h，符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表1大气污染物有组织排放限值要求。

无组织废气：2022年4月19~20日颗粒物周界外浓度最高值为0.252 mg/m<sup>3</sup>，

非甲烷总烃周界外浓度最高值为 0.95 mg/m<sup>3</sup>，厂区内非甲烷总烃 1 h 平均浓度最高值为 0.85 mg/m<sup>3</sup>，符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041—2021)表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值和表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值要求。

### (二) 噪声

2022 年 4 月 19~20 日，本项目验收监测期间，昼间正常生产，各噪声源运行正常。昼间厂界噪声监测值范围 50.1 dB(A)~59.0 dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类限值要求。

### (三) 固废

本项目固废零排放。

## 五、工程建设对环境的影响

根据本项目验收监测报告，项目对外环境无明显影响。

## 六、验收结论

验收组通过现场查验和资料审核后认为：南京创洁净化设备有限公司净化门窗生产线技术改造项目已建设完成，未发生重大变动，落实了“三同时”环保措施。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所规定的不得通过验收的九种情形，项目环保设施验收合格，同意通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、加强对固废贮存设施的维护和管理，确保各类固废零排放。
- 2、加强对各类环保处理设施的运行、维护和管理，确保各类环保处理设施长期稳定运行、各类污染物达标排放。
- 3、规范物料存放，加强环境风险防范意识以及厂容厂貌的管理。
- 4、根据《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)，做好自行监测工作。

验收组签字：

钱才

丁

Y. Wang



## 南京创洁净化设备有限公司

### 净化门窗生产线技术改造项目竣工环境保护自行验收工作组签到表

姓名	单位	职务、职称	联系方式	身份证号
组长	南京创洁净化设备有限公司	厂长	18913321282	320123196111305213
专家	南京工业大学	教授	13902635118	320123196406192020
	南京林业大学	副教授	13857613141	320106196408291258
组员	南京轻工机械环境检测技术有限公司	施工	1915186246	320623198310184697
	南京联发凯环境检测技术有限公司	施工	15055645006	3408224199807011821



南京创洁净化设备有限公司

2022年4月30日