

# 溧阳市伟航电子新材料有限公司电子专用材料制造项目 竣工环境保护验收意见

2021年12月25日，溧阳市伟航电子新材料有限公司根据《电子专用材料制造项目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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。溧阳市伟航电子新材料有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

溧阳市伟航电子新材料有限公司成立于2011年5月20日，位于溧阳市上兴镇园中路12号，公司主要从事电子元件制造、销售，电子密封材料、电子绝缘材料、电子灌封材料批发零售；合成材料销售，橡胶制品制造，橡胶制品销售；电子专用材料制造、电子专用材料销售，由于市场需求及企业自身发展的需要，公司投资400万元在溧阳市上兴镇园中路12号租用江苏普帅通信设备有限公司现有闲置厂房进行生产，建设电子专用材料制造项目。项目建成后，可形成年产电子绝缘材料180t的生产能力。

根据现场踏勘核实，本项目于2020年11月开工建设，2021年8月竣工并投入试生产，现具备年产电子绝缘材料180t（其中单组分硅胶36t，双组分硅胶144t）的生产规模。根据现场核实，本项目主体工程及配套环保治理设施已全部建成，实际生产负荷可以达到环评设计要求的75%以上，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目全部验收工作。

## （二）环保审批及建设过程情况

2020年8月，溧阳市伟航电子新材料有限公司报批了《电子专用材料制造项目环境影响报告表》，产能为年产电子绝缘材料180t，于2020年10月15日取得常州市生态环境局的批复（常溧环审[2020]186号），为本次验收项目。

## （三）投资情况

本次验收项目实际总投资400万元，其中环保投资25万元，占总投资额的6.25%。

## （四）验收范围

溧阳市伟航电子新材料有限公司年产电子绝缘材料180t（其中单组分硅胶36t，双组分硅胶144t）生产项目。

## 二、工程变动情况

1、废气治理设施变动。原环评中密炼机抽真空过程产生有机废气及水汽，经冷凝回收装置回收，少量的不凝废气（以非甲烷总烃计）进“光催化氧化+活性炭吸附装置”处理达标后高空排放；实际生产中密炼机抽真空过程产生有机废气及水汽，经冷凝回收装置回收，少量的不凝废气（以非甲烷总烃计）进“二级活性炭吸附装置”处理达标后高空排放。两级活性炭去除效率比光催化氧化+活性炭吸附高，减少了污染物的排放量，不属于重大变动。

2、固废发生变动。原环评中无汞废灯管产生；实际废气处理设施不再使用光催化氧化装置，不再产生废灯管，同时废活性炭产生量增加。所有固废均得到有效处置，固废实现零排放，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

### （一）废水

本项目厂区已实行“雨污分流”，仅产生员工生活污水，生活污水进园区污水管网经上兴泵站接管进溧阳市南渡污水处理厂集中处理。

### （二）废气

本项目投料粉尘采用移动式除尘装置处理后无组织排放；抽真空废气经管道引入一套二级活性炭吸附装置处理，处理后的尾气由一根 15 米高排气筒（DA001）高空排放。

### （三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

### （四）固体废物

一般固废：废包装袋、废包装桶外售综合利用；集尘粉尘回用于生产；生活垃圾集中收集后由环卫部门清运。

危废固废：废活性炭委托溧阳中材环保有限公司处置。

在研磨区北侧设有一个 5 平方米的一般固废贮存处，一般固废堆场已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求建设。在车间内西北角设有一间 15 平方米的危废仓库，危废仓库已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 修订版）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）的相关要求建设、管理。

### （五）其他环境保护设施

#### 1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。

#### 2.排放口规范化设置

本项目雨水排放口、生活污水接管口、废气排放口、一般固废仓库、危废仓库均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

### （六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1. 废水

经监测，本项目污水接管口中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合溧阳市南渡污水处理厂接管标准。

#### 2. 废气

经监测，本项目有组织废气排放口 DA001 中的非甲烷总烃的排放浓度和排放速率符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 有组织排放限值；无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物周界外最高浓度值符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 无组织排放监控浓度限值，厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 限值。

#### 3. 厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类排放限值，博爱嘉苑、上兴小学昼间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类标准。

#### 4. 固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

#### 5. 污染物排放总量

经核算，本项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放量、废气中非甲烷总烃的排放量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。

4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

## 六、验收结论

溧阳市伟航电子新材料有限公司电子专用材料制造项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、加强环保管理，定期维护废气处理设施，保证废气达标排放。加强固废管理，及时做好危废台账登记；
- 2、按要求制定自行监测计划，定期开展自行监测，保存好原始记录。

溧阳市伟航电子新材料有限公司

2021年12月25日

溧阳市伟航电子新材料有限公司电子专用材料制造项目  
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2021年12月21日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	刘学军	溧阳市伟航电子新材料有限公司	总经理	1395853715	刘学军
专家组	俞洪然	溧阳市环境监测站	高工	13701483703	俞洪然
	冯彬	常州市天成环保科技有限公司	高工	13918660008	冯彬
	杨露	溧阳市天益环保科技有限公司		15261121550	杨露
与会 人员	黄修阳	溧阳市天益环保科技有限公司		13961483883	黄修阳