

**苏州探科工业科技有限公司年产硅胶充气密封件  
3500 件技改扩建项目竣工环保验收评审会签到表**

时间：2020年7月5日

地点：苏州探科工业科技有限公司



姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
邵薇	苏州探科工业科技有限公司	制造主管	18662356500
朱梦凯	江苏安诺检测技术有限公司	工程师	15050369656
孙	苏州科技大学	副教授	13915552787
董延明	苏州市职业大学	教授	13616203361
史亦松	苏州市环科学会	高工	19905129372

## 苏州探科工业科技有限公司年产硅胶充气密封件 3500 件技改扩建项目 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2020年7月5日，苏州探科工业科技有限公司组织公司相关人员、验收监测及报告编制单位(江苏安诺检测技术有限公司)和3位专家，形成验收工作组，对公司“年产硅胶充气密封件3500件技改扩建项目”进行竣工环境保护设施验收。验收工作组依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环保验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、项目环境影响报告表和苏州高新区环境保护局的审批意见开展了项目竣工环境保护验收工作，审阅了项目竣工环境保护验收监测报告，踏勘了项目现场，经认真讨论和评议提出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

苏州探科工业科技有限公司位于苏州高新区向街 10 号二期厂房，项目租用捷博轴承技术（苏州）有限公司建筑面积 300m<sup>2</sup> 现有厂房。项目东侧为飞宏电子(苏州)有限公司；南侧为苏州横河电表有限公司；西侧为向街，向街以西为苏州久腾光电有限公司；北侧为施恩禧电气(苏州)有限公司，向北为泰山路。公司主要经营范围为：研发、生产工业设备、石墨垫片、金属静态密封垫、金属动态密封垫、金属半动态密封垫、金属零配件和其他密封材料、零件和管道配件（塑料、橡胶、危险化学品除外）。

本项目共有员工 10 人，一班制，8 小时/班，年工作 250 天，年工作 2000 小时，工作餐由外单位配送。

#### (二)建设过程及环保审批情况

苏州探科工业科技有限公司成立于 2018 年 04 月 26 日，公司于 2018 年 2 月申报生产环评年产石墨垫片 10000 件建设项目。该项目于 2018 年 04 月 02 日通过苏州高新区生态环境局审批（苏新环项[2018]86 号），并于 2020 年 01 月 03 日获得验收批文（苏行审环验[2020]90015 号）。公司于 2020 年 02 月申报年产硅胶充气密封件 3500 件扩建环评项目，于 2020 年 03 月 05 日取得苏州市行政审批局“关于对苏州探科工业科技有限公司年产硅胶充气密封件 3500 件技改扩建项目环境影响报告表的批复”（苏行审环评[2020]90071 号）。项目的主体工程及配套的环保设施于 2020 年 3 月

开始施工建设，2020 年 6 月竣工并投入试运行。本项目委托江苏安诺检测技术有限公司对现场进行了踏勘，并于 2020 年 7 月 1 日-2020 年 7 月 2 日对本项目进行了验收监测，并据此编制了监测验收报告。

本项目立项、审批、建设、试运行、验收监测过的无环保投诉、违法或处罚记录等。

### (三) 投资情况

本项目实际总投资为 5 万美元，其中环保投资 2 万元人民币，占总投资的 5.7%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为苏州市行政审批局批复（苏行审环评[2020]90071 号）对应的苏州探科工业科技有限公司年产硅胶充气密封件 3500 件技改扩建项目的整体验收。

## 二、工程变动情况

对照原环评及批文，本项目新增 1 台烘箱（KH-45AS），用于烘干粘接后的气嘴，废气产生量很少。按照江苏省环保厅《关于加强建设项目重大变动环境管理的通知》（苏环办[2015]256 号）的重大变动清单，本项目可以纳入验收范围。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

本项目无生产废水，生活污水通过排污管网排入新区第二污水处理厂处置，主要污染物为 COD、SS、氨氮、总磷。

### (二) 废气

项目废气主要为：使用 AB 胶混合粘结过程中产生的有机废气，喷砂过程中产生的粉尘颗粒物，均为无组织排放。

### (三) 噪声

项目噪声主要来自空压机、喷砂机、烤箱等，噪声设备均安装在房间内，利用建筑的隔声作用和距离衰减来降低噪声对周围环境的影响。

### (四) 固体废物

本项目产生固废包括：废硅胶、包装材料、生活垃圾和 AB 胶废包装。其中，废硅胶、包装材料等一般固废委托健安环(苏州)环保科技有限公司处理，AB 胶废包装危险废物委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置，生活垃圾交由苏州新区环境卫生服务公司进行处理。

本项目设有一个占地面积为 5m<sup>2</sup>危废仓库和一个占地面积为 5m<sup>2</sup>一般固废废物暂存区。

项目生活垃圾委托环卫部门统一清运。

#### (五)其他环境保护设施

公司已基本按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置废水监测采样口，废水、一般固废仓库和危废仓库门口已安装环保标志牌。

### 四、环境保护设施调试效果

江苏安诺检测技术有限公司于 2020 年 7 月 1 日-7 月 2 日对苏州探科工业科技有限公司年产硅胶充气密封件 3500 件技改扩建项目进行了验收监测。公司根据监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告。根据“验收监测报告”，验收监测期间：

#### (一)工况

验收期间本项目生产设备运转正常，各环保治理设施均处于运行状态，验收监测期间本项目产品的生产负荷大于为设计能力的 82~83%，满足建设项目竣工环保验收监测工况条件的要求。

#### (二)污染物排放情况

##### 1、废水

本项目厂区内做到了雨污分流，生活污水经市政污水管网接入高新区第二污水处理有限公司，处理达标后排放，雨水接入市政雨水管网。本项目生活污水与隔壁厂房企业生活污水混合后排入市政管网，难以独立进行监测，因此本次验收对生活污水不进行监测。

##### 2、废气

验收监测期间，项目颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996 表二 2 级标准）；由于本项目生产车间即是项目生产厂房，因此本次车间非甲烷总烃无组织排放及厂区内无组织排放监测点位相同。非甲烷总烃无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准浓度的 80%及《挥发性有机物无组织排放标准标准》（GB37822-2019）表 A.1 规定限值。

##### 3、厂界噪声

验收监测期间，本项目昼间厂界环境噪声测点值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

#### 4、固废

本项目固体废物经处理后，零排放。

#### 五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定要求，验收工作组认为“苏州探科工业科技有限公司年产硅胶充气密封件 3500 件技改扩建项目”竣工废水、废气和噪声环境保护设施验收合格。

#### 六、后续要求

- 1、加强各类危废产生、收集、暂存、处理处置工作，并做好相应的台账工作，确保不造成二次污染。
- 2、做好应急演练，确保生产安全环保。

苏州探科工业科技有限公司

2020 年 7 月 5 日