

## 江苏苏德涂层有限公司

### 新增年产特种陶瓷 165 万件产能项目竣工环境保护验收意见

2020 年 4 月 26 日,江苏苏德涂层有限公司于公司会议室组织召开“新增年产特种陶瓷 165 万件产能项目”竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位(江苏苏德涂层有限公司)、验收报告编制单位(常州苏测环境检测有限公司)相关人员并特邀 3 名技术专家组成(名单附后)。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后,查阅了建设项目的环评报告和审批意见等资料,并对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》及《新增年产特种陶瓷 165 万件产能项目》等文件提出整改意见,将原有退镀工段中的电解方式拆除,委外加工,不再建设,2020 年 6 月 8 日,验收小组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

江苏苏德涂层有限公司位于常州市西夏墅镇微山湖路 38 号,成立于 2008 年。主要经营特种陶瓷、真空涂层设备及配件制造、销售,金属表面涂覆加工(除电镀)。

为满足公司发展和市场需要,江苏苏德涂层有限公司拟投资 3500 万元,租用常州市墅乐厨具有限公司车间 4707 平方米(其中新增车间 3627 平方米),引进 PVD 镀膜设备、等离子渗氮设备、自动清洗线、喷砂设备等进口设备 16 台(套),购置国产清洗线、喷砂机等国产品设备 8 台(套),项目建成后新增年产特种陶瓷 165 万件的生产能力。建设单位于 2018 年 06 月 06 日取得常州国家高新技术产业开发区(新北区)行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》(备案证号:常新行审经备[2018]149 号)。

##### (二) 建设过程及环保审批情况

2018 年 7 月 9 日,江苏苏德涂层有限公司委托江苏久力环境科技股份有限公司编制了《江苏苏德涂层有限公司新增年产特种陶瓷 165 万件

产能项目环境影响报告表》并于 2018 年 12 月 27 日取得常州国家高新区（新北区）行政审批局的审批意见，常新行审环表[2018]474 号。

项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目实际总投资 3500 万元人民币，其中环保投资 700 万元人民币，环保投资占总投资的占比为 20%。

### （四）验收范围

本次验收范围为年产特种陶瓷 165 万件。

## 二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。该项目变动环境影响分析情况如下：

序号	变化内容	环评/批复	实际情况	备注
1	生产工艺	原有退镀工段中的电解方式拆除，委外加工，不再建设。		
2	废气治理措施	5 套滤芯除尘装置，滤芯除尘装置处理后（捕集率 90%，处理效率 90%），通过一根 15 米高的排气筒排放	打磨喷砂设备产生的打磨废气分别经 5 套滤芯除尘装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒 1#排放；人工打磨喷砂工段产生的打磨废气经布袋除尘装置处理后与清洗工段热汽一并通过原有的 1 根 15 米高排气筒 2#排放，未捕集的打磨废气，在车间内无组织排放。	污染防治措施调整，但未导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加
3	废水治理设施	制纯水浓水作为清下水排入雨水管道	工业废水不外排，制纯水浓水与清洗废水一并通过单效蒸发器蒸发浓缩，蒸发残液作为危废处置，冷凝水回用于清洗工段	污染防治措施调整，但未导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加
4	固废治理设施	20m <sup>2</sup> 依托原有危废仓库	1#危废仓库位于厂区东北角，占地面积约为 36m <sup>2</sup> ，2#危废仓库位于厂区南侧，占地面积约为 26m <sup>2</sup>	企业出于危险废物固液分开堆放要求，将本项目危险废物堆放于 2 座危废仓库内，1#危废仓库用于堆放液态，2#危废仓库用于堆放固态

结论

本项目调整后，废气、废水污染因子不增加，废气、废水排放量不突破原有环评批复文件要求，固废 100%处置。对周围环境及保护目标影响仍然较小。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目厂区内实行雨污分流，雨水接入厂区雨水管网，生活污水接管进市政管网，最终进常州西源污水处理有限公司集中处理；工业废水不外排，制纯水浓水与清洗废水一并经过单效蒸发器蒸发浓缩，蒸发残液作为危废处置，冷凝水回用于清洗工段。

#### 2、废气

打磨喷砂设备产生的打磨废气分别经 5 套滤芯除尘装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒 1#排放；人工打磨喷砂工段产生的打磨废气经布袋除尘装置处理后与清洗工段热汽一并通过原有的 1 根 15 米高排气筒 2#排放，未捕集的打磨废气，在车间内无组织排放。

#### 3、噪声

主要噪声源为车间内各生产设备加工进行时发出的噪声，通过合理布局，减振、厂房隔声及距离衰减等措施来降噪。

#### 4、固体废物

①一般固废：净水废滤芯、废滤芯外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

②危险废物：喷淋废液、超声波清洗废液、二次超声波清洗废液、喷淋清洗废液、二次喷淋清洗废液、退镀废液、浓缩液委托常州风华环保有限公司处置；废磨料委托江苏和合环保集团有限公司处置；废包装委托江阴市江南金属桶厂有限公司处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1.废水监测

本项目生活污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。2020 年 4 月 7 日，4 月 8 日，本

项目回用水出水口化学需氧量、悬浮物及 pH 值均符合《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）表 1 再生水用作工业用水水源的水质标准中工艺与产品用水标准。

## 2. 废气监测

本项目无组织废气颗粒物周界外浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放限值标准。1#、2#排气筒中颗粒物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 最高允许排放浓度限值，排放速率均符合此标准二级标准。

## 3. 厂界噪声监测

本项目东、南、西、北厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准，环境敏感点（西北东横沟村、西南西桥）昼夜间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类标准值规定。

## 4. 固体废物核查结果

①一般固废：净水废滤芯、废滤芯外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

②危险废物：喷淋废液、超声波清洗废液、二次超声波清洗废液、喷淋清洗废液、二次喷淋清洗废液、退镀废液、浓缩液委托常州风华环保有限公司处置；废磨料委托江苏和合环保集团有限公司处置；废包装委托江阴市江南金属桶厂有限公司处置。

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，生活污水废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油排放量均符合环评及批复要求；废气中颗粒物排放量均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，经生活污水处理设施处理后接入市政管网进常州西源污水处理有限公司集中处理，对周边地表水环境不构成直接

影响。

- 2、本项目废气达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。
- 3、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，《无线通信设备机械配件技术改造项目》实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求及风险防范措施，废水、废气、噪声监测结果能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过环境保护设施竣工验收。

## 七、后续要求

- 1、加强环保管理，定期对废气处理设施进行维护，保证废气达标稳定排放；
- 2、危废定期送至相关单位处置，做好危废管理台账。

江苏苏德涂层有限公司（盖章）

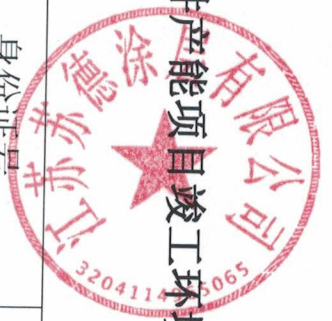
日期：2020年6月8日

  
曹英、刘  
徐宛桐

# 江苏苏德涂层有限公司新增年产特种陶瓷 165 万件产能项目竣工环境保护验收人员信息表

时间：2020 年 4 月 26 日

地点：公司办公楼会议室



内容	姓名	单位	身份证号	电话	签名
组长	Q/S	江苏苏德涂层有限公司	[REDACTED]	[REDACTED]	Q/S
	吴一明	常州环保科技中心			吴一明
	曹琴	江苏城建学院			曹琴
	徐宽桦	常州双桥院			徐宽桦
与参会人员	樊佳艺	常州苏德环境检测有限公司			樊佳艺