

常州格瑞特导电新材料有限公司新建导电发热编织布（膜）、导电发热编织袋生产项目（部分验收） 废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护 自主验收意见

2023年09月05日，常州格瑞特导电新材料有限公司根据新建导电发热编织布（膜）、导电发热编织袋生产项目（以下简称“该项目”）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》（国环规环评[2017]4号），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/指南、该项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收。

本次验收以常州格瑞特导电新材料有限公司作为自主验收主体，无锡晨熙环境检测服务有限公司以及专家组作为本次验收成员进行“常州格瑞特导电新材料有限公司新建导电发热编织布（膜）、导电发热编织袋生产项目废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收会”并提出意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

常州格瑞特导电新材料有限公司新建导电发热编织布（膜）、导电发热编织袋生产项目总投资50万元，租赁常州市晨兴塑料包装制品厂闲置厂房进行生产建设，购置拌料机、挤出机等设备，建设“新建导电发热编织布（膜）、导电发热编织袋生产项目”，实行单班制生产，每班8h，年工作时间300天，项目员工6人。该项目现已具备年产导电发热编织布15万米、导电发热编制膜10万米的生产能力，本次验收为部分验收。

（二）建设过程及环保审批情况

常州格瑞特导电新材料有限公司于2019年08月委托南京向天歌环保科技有限公司编制了《常州格瑞特导电新材料有限公司新建导电发热编织布（膜）、导电发热编织袋生产项目环境影响报告表》，并于2020年01月03日获得常州市生态环境局审批意见（常钟环审[2020]2号）。项目于2020年05月开工建设，2020年08月竣工进入调试。

（三）投资情况

该项目总投资 50 万元，环保投资 8 万元，环保投资占总投资 16%。

（四）验收范围

该项目已投资 50 万元，现已具备年产导电发热编织布 15 万米、导电发热编制膜 10 万米的生产能力，本次验收为部分验收。

二、项目变动情况

该项目环评设计挤塑废气先集气罩收集后经光催化氧化装置+活性炭吸附装置吸附后通过一根 15 米高的 1#排气筒排放，实际生产过程中，挤塑废气先集气罩收集后经二级活性炭吸附装置吸附后通过一根 15 米高的 1#排气筒排放。该项目废气污染防治措施发生变化，但未导致污染物排放量增加，根据《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）相关规定，该项目的变动不属于重大变动，可以纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区内已实行“雨污分流、清污分流”。该项目冷却水循环使用不排放，废水主要为员工日常办公生活产生的生活污水，生活污水经租赁厂区内管网接管至常州市江边污水处理厂集中处理，尾水排入长江。

（二）废气

该项目废气主要为挤出工段产生的有机废气。环评设计有机废气经集气罩收集后由 1 套光催化氧化装置+活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 米高的排气筒排放。实际建设过程中，有机废气经集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒排放，未捕集到的废气在车间内无组织排放。

（三）噪声

该项目噪声主要为拌料机、挤出机、风机等设备运转过程中产生的噪声。通过加强车间管理，合理布局，利用厂房墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

该项目固体废弃物主要为边角料、废活性炭、生活垃圾。环评设计中边角料经粉碎机粉碎后回用于原料，实际建设过程中，粉碎机暂未投入使用，边角

料经收集后外售综合利用，废活性炭委托有资质单位处置，生活垃圾由环卫清运；厂区内设置一般固废堆场一处（5m²），危废仓库一处（5m²）。固废产生及处置情况详见表 3-1。

表3-1 固废产生及处置情况

序号	名称	属性	危险废物类别	危险废物代码	环评表预测产生量(t/a)	实际估算量(t/a)	治理措施	
							环评/初步设计的要求	实际处理情况
1	生活垃圾	一般固废	/	/	2.25	0.75	环卫清运	同环评一致
2	边角料		/	/	2	0.7	经粉碎机粉碎后回用于原料	未建设粉碎机，边角料外售综合利用
3	废灯管	危险废物	HW49	900-044-49	0.005	0	委托有资质单位处置	不再产生
4	废活性炭		HW49	900-039-49	0.2	0.1		委托南通九洲环保科技有限公司处置

（五）其他环境防范设施

该项目无需设置大气环境防护距离。该项目以生产车间边界设置100米卫生防护范围，根据现场踏勘，该范围内无居民点、学校、医院等环境敏感目标，符合卫生防护距离的要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水治理设施

无。

2、废气治理设施

验收监测期间 2023 年 07 月 14 日-15 日，针对本次验收项目挤出废气排气筒进、出口处理效率进行监测。监测数据表明：废气治理设施的调试运行效果正常，满足污染物排放达标要求，可满足污染物的处理及稳定排放。

3、厂界噪声治理设施

通过加强车间管理，合理布局，利用厂房墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响，本次验收不作噪声处理效率监测。

4、固体废物治理设施

企业设置一般固废堆场一处（5m²），危废仓库一处（5m²），所有固废均

已妥善处置，排放量为零。

（二）污染物排放情况

1、废水

该项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷和总氮的日均排放浓度及 pH 值范围均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

2、废气

该项目排气筒有组织排放的非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准；无组织排放的非甲烷总烃的周界外浓度最大值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准；同时厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

3、噪声

该项目厂界四周昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

4、固废

一般固废堆场位于生产车间西侧，约 5 平方米，地面已进行硬化，做到防风、防雨、防流失，由专人负责。满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

危废仓库位于生产车间西侧，约 5 平方米，危废仓库分类设置，地面为环氧地坪，做到防扬散、防渗漏、防流失，基本能有效的避免发生事故时危险废物进入外环境。各类危废设有危废标识牌，在危废仓库内分类堆放。危废仓库外设置有危废贮存场所标识牌和安全锁，危废仓库由专人负责，同时在厂区公示栏有危废产生单位信息公开标志牌。满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（江苏省生态环境厅，苏环办[2019]327号）中的要求。

5、污染物排放总量

根据验收监测结果进行核算，该项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放总量以及废水排放量均符合该项目环评中总量的要求；废气

中非甲烷总烃的排放总量符合该项目环评中总量的要求。

五、验收结论

常州格瑞特导电新材料有限公司新建导电发热编织布（膜）、导电发热编织袋生产项目已按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施并与主体工程同时投产使用；该项目各项污染物均能达标排放；水和气态污染物年排放总量均符合环评及批复的相关要求；固废均得到合理处置；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。

验收组同意该项目污染防治措施的竣工环境保护验收合格。

六、后续要求：

- (1) 企业在验收会议结束后，按规定进行验收材料信息公开；
- (2) 建立健全环境管理制度，强化环境保护措施运营管理，确保该项目污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

附：会议签到表



常州格瑞特导电新材料有限公司

二〇二三年九月五日

沈健

沈健

沈健

沈健

沈健

会议签到表

会议名称：常州格瑞特导电新材料有限公司新建导电发热编织布（膜）、导电发热编织袋生产项目废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收会议

会议时间：2023年09月05日

类型	姓名	工作单位	联系电话	职称/职位	签字
验收组长	沈健	常州格瑞特导电新材料有限公司	13815078186	经理	沈健
验收副组长	马建锋	常州大学 环境学院	15775020168	教授	马建锋
	曹春生	南昌大学 环境学院	15585017886	教授	曹春生
	戴嘉宝	江苏悦晟环保科技有限公司	15061149698	工程师	戴嘉宝
验收成员	李林杰	常州晨熙环保科技有限公司	13115272819	工程师	李林杰

