

竣工环境保护验收意见

一、项目建设基本情况

序号	对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函（2020）688号内容	环评中情况	实际建设情况	变更内容	对环境的影响	是否属于重大变更
性质						

1	1.建设项目开发、使用功能发生变化的	新建	新建	无	/	否
规模						
2	2.生产、处置或储存能力增大30%及以上的。 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。 4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。	年产5万米研磨胶保护胶带、36万支先进垂直式探针卡	年产5万米研磨胶保护胶带、36万支先进垂直式探针卡	/	/	否
地点						
3	5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	安徽省合肥市合肥新站高新技术产业开发区大禹路与魏武路交叉口东北角	安徽省合肥市合肥新站高新技术产业开发区大禹路与魏武路交叉口东北角	无	/	否
生产工艺						
4	6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	研磨保护胶带生产工艺：搅拌、涂布、烘干、检测、贴合、收卷、分条、包装； 先进垂直式探针卡生产工艺：检验、加工组装、焊接、超声波清洗、水洗、纯水洗、烘干、调针、磨针、质检	研磨保护胶带生产工艺：搅拌、涂布、烘干、检测、贴合、收卷、分条、包装； 先进垂直式探针卡生产工艺：检验、加工组装（未建设，外协）、焊接、超声波清洗、水洗、纯水洗、烘干、调针、磨针、质检	加工组装（未建设，外协）	无	否
环境保护措施						
5	8.废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改	1、采用“雨污分流”系统，雨水依托产业园内雨水管网排入市政雨水	1、采用“雨污分流”系统，雨水依托产业园内雨水管网排	无	/	否

	为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。 9.新增废水直接排放口;废水由间接排放改为直接排放;废水直接排放口位置变化,导致不利环境影响加重的。 10.新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外);主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。 11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化,导致不利环境影响加重的。 12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的(自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外);固体废物自行处置方式变化,导致不利环境影响加重的。 13.事故废水暂存能力或拦截设施变化,导致环境风险防范能力弱化或降低的。	管网;生活污水、纯水设备浓水、冷却塔排水通过市政污水管网排入陶冲污水处理厂集中处理。 2、搅拌废气、涂布废气、烘干废气、清洁废气:1套总风量 7500m³/h 的 TA001“沸石转轮+RTO 焚烧炉”+25m 高 DA001 排气筒。 焊接废气:1套 TA002“袋式过滤”+25m 高 DA002 排气筒。 清洗废气、胶水库废气、危废间废气:1套总风量 6500m³/h 的 TA003“二级活性炭吸附”+25m 高 DA003 排气筒。 3、项目应选用低噪声设备,合理布局,对产噪设备采取减振、隔声等噪声污染防治措施,确保厂界噪声达标 4、设置 1 座危废暂存间 10m²,危险废物委托有资质单位处置;设置 1 座 10m²一般固废暂存间,一般固废储存库满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求,对产生的固体废物进行分类收集处置。 5、胶水库、预搅拌室、涂布生产区、探针卡清洗区、CNC 加工区、危废暂存间等区域进行重点防渗;一般固废间等区域进行一般防渗。 6、安装火灾报警器、消防栓、监控系统等;2 座总体积 360m³的公用事故池、雨、污水总排口截断阀;对厂区进行分区防渗。	入市政雨水管网;生活污水、纯水设备浓水、冷却塔排水通过市政污水管网排入陶冲污水处理厂集中处理。 2、搅拌废气、涂布废气、烘干废气、清洁废气:1套总风量 7500m³/h 的 TA001“沸石转轮+RTO 焚烧炉”。 焊接废气、清洗废气、胶水库废气、危废间废气:1套总风量 6500m³/h 的 TA003“二级活性炭吸附,分别收集处理后汇合一根 25m 排气筒排放 DA001。 3、项目应选用低噪声设备,合理布局,对产噪设备采取减振、隔声等噪声污染防治措施,确保厂界噪声达标 4、设置 1 座危废暂存间 10m²,危险废物委托有资质单位处置;设置 1 座 10m²一般固废暂存间,一般固废储存库满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求,对产生的固体废物进行分类收集处置。 5、胶水库、预搅拌室、涂布生产区、探针卡清洗区、CNC 加工区、危废暂存间等区域进行重点防渗;一般固废间等区域进行一			
--	---	---	---	--	--	--



			般防渗。 6、事故池、雨、污水总排口截断阀依托产业园；其余新建。			
--	--	--	-------------------------------------	--	--	--

根据现场勘查、核实，并对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函（2020）688号内容可知，研磨保护胶带及先进垂直式探针卡项目（阶段性）的实际建设内容与环评内容基本一致，本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

经现场勘验，按环评文件及批复要求，落实相关污染防治措施如下：

（一）废水

本项目生活污水、纯水设备浓水、冷却塔排水通过市政污水管网排入陶冲污水处理厂集中处理达《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》（DB34/2710-2016）表2中相关标准，该标准中未规定的污染物排放浓度执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准中的A标准后排入二十埠河。

（二）废气

搅拌废气、涂布废气、烘干废气、清洁废气收集后经1套总风量7500m³/h的TA001“沸石转轮+RTO焚烧炉”；焊接废气、清洗废气、胶水库废气、危废间废气收集后经1套6500m³/h的TA002“二级活性炭吸附”，废气分别收集处理后汇合通过25m高DA001排气筒排放；加强无组织废气收集、管理等。

（三）噪声

项目噪声主要来源于生产设备运行时产生的机械噪声，经过采用低噪声设备，合理布局、隔声和减振等措施后对周边区域声环境影响很小。

（四）固体废物

设置1座危废暂存间10m²，危险废物委托有资质单位处置；设置1座10m²一般固废暂存间，一般固废储存库满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，对产生的固体废物进行分类收集处置。

四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报告可知：

1、废水

验收监测结果表明：验收监测期间，项目废水总排口出水水质稳定，各项因子pH、COD、BOD₅、氨氮和SS日均值监测指标符合本次验收采用的合肥陶冲污水处理厂的接管标准和《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

2、废气

（1）有组织废气

验收监测结果表明：验收监测期间，DA001 废气处理设施出口中非甲烷总烃排放浓度和排放速率满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 5 部分：电子工业》（DB34/4812.5-2024）表 1 中标准限值；乙酸乙酯排放浓度满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）表 1“其他涉表面涂装工序的工业”中标准限值；RTO 焚烧炉燃料废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值。

（2）无组织废气

验收监测结果表明：验收监测期间，厂界无组织颗粒物和甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值；厂区内挥发性有机物无组织排放满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第5部分：电子工业》（DB34/4812.5-2024）表3厂区内监控点浓度特别排放限值。

3、噪声

验收监测结果表明：验收监测期间，厂界四周昼、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类区标准限值要求。

4、固体废物

设置 1 座危废暂存间 10m²，危险废物委托有资质单位处置；设置 1 座 10m²一般固废暂存间，一般固废储存库满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，对产生的固体废物进行分类收集处置。

五、验收结论

本次验收监测工况稳定，环保设施运行正常，项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应环境保护措施，有组织废气、无组织废气、废水、噪声等主要污染物达标排放，基本符合环境保护验收条件，建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强生产和环保管理，保证各项污染物长期稳定达标排放，避免污染事故的发生。
- 2、积极做好生产固废的回收暂存工作，进一步规范危险废物暂存场所的建设。
- 3、加强公司的环保建设和监督管理职能，后续落实危废协议签订及台帐管理。

合肥研芯科技有限公司

2026年5月10日

