

湖北瑞博新材料科技有限公司电子专用材料生产项目

竣工环境保护验收意见

2024年6月12日湖北瑞博新材料科技有限公司根据《湖北瑞博新材料科技有限公司电子专用材料生产项目监测表》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指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，邀请3位专家组成验收工作组（具体名单附后）对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

2024年1月，项目已建设完成，租赁科创慧谷第5栋厂房，总建筑面积5100m²。购置搅拌釜、超纯水制备机、流体分装机等设备，年产各类清洗剂、脱除剂、脱墨剂共计约5000吨。

二、工程变动情况

实际建设与原环评相比建设内容基本一致，整体项目的性质未发生变化。经分析项目的性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措施均不属于环办〔2020〕688号《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》中的重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1.废气

搅拌釜上方设置集气罩，通过集气罩对生产过程中外溢的有机废气进行收集，再由布袋除尘器+活性炭吸附处理后由15m高排气筒（DA001）排放；搅拌釜上方设置集气罩，通过集气罩对生产过程中外溢的粉尘进行收集，再由布袋除尘器+活性炭吸附处理后由15m高排气筒（DA001）排放。根据验收监测结果，本项目有组织有机废气、粉尘经上述处理措施处理后，满足《大气污染物综合排放标准》表2二级标准要求。

2.废水

本项目废水主要为生活污水、地面清洗废水、纯水制备浓水。其中生活污水、生产废水均依托园区化粪池处理后，由园区总排口后排入市政管网，最终进入赤壁市城东污水处理厂深度处理。地面清洗废水由生产区截流沟收集暂存于车间地下集水池内，定期委托有资质污水处理公司进行处置，根据验收监测结果可知，化粪池后废水《满足污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准及赤壁市城东污水处理厂接管标准。

3.噪声

项目营运期噪声主要为搅拌机、纯水制备机等机器设备的运行噪声。应采取隔声、降噪等措施，以保证项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4.固废

项目生产过程中产生的固体废物主要为生产环节产生的生活垃圾交由环卫部门处置；废包装品材料、废RO膜、除尘器收尘等交由物资公司回收综合利用；危险废物废活性炭、废滤网、过滤滤渣、破损沾染危化品废包装、废检测样品及废液、生产区地面清洗废水等，全部暂存于危废暂存间内，定期交由黄冈TCL环境科技有限公司处置。固体废物均能合理处置，不会产生二次污染。

四、环境保护设施调试效果

1.废气

搅拌釜上方设置集气罩，通过集气罩对生产过程中外溢的有机废气进行收集，再由布袋除尘器+活性炭吸附处理后由15m高排气筒（DA001）排放；搅拌釜上方设置集气罩，通过集气罩对生产过程中外溢的粉尘进行收集，再由布袋除尘器+活性炭吸附处理后由15m高排气筒（DA001）排放。根据验收监测结果，本项目有组织有机废气、粉尘经上述处理措施处理后，满足《大气污染物综合排放标准》表2二级标准要求。

2.废水

本项目废水主要为生活污水、地面清洗废水、纯水制备浓水。其中生活污水、生产废水均依托园区化粪池处理后，由园区总排口后排入市政管网，最终进入赤壁市城东污水处理厂深度处理。地面清洗废水由生产区截流沟收集暂存于车间地下集水池内，定期委托有资质污水处理公司进行处置，根据验收监测结果可知，化粪池后废水《满足污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准及赤壁市城东污水处理厂接管标准。

3.噪声

项目营运期噪声主要为搅拌机、纯水制备机等机器设备的运行噪声。应采取隔声、降噪等措施，以保证项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4.固废

项目生产过程中产生的固体废物主要为生产环节产生的生活垃圾交由环卫部门处置；废包装品材料、废RO膜、除尘器收尘等交由物资公司回收

综合利用；危险废物废活性炭、废滤网、过滤滤渣、破损沾染危化品废包装、废检测样品及废液、生产区地面清洗废水等，全部暂存于危废暂存间内，定期交由黄冈 TCL 环境科技有限公司处置。固体废物均能合理处置，不会产生二次污染。

五、验收结论

湖北瑞博新材料科技有限公司电子专用材料生产项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，在建设单位落实项目存在的主要环境问题整改并对验收监测报告修改完善后，项目符合竣工环境保护验收条件，可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

六、后续要求、建议

- 1、充实项目变更内容、变更性质判定、变更可行性说明内容。
- 2、按环评及批复要求，完善项目废气收集治理措施的建设及管理，核实排气筒高度的达标性。
- 3、按相关标准机规范要求完善项目危废暂存间的建设及管理制度。
- 4、按变更分析完善项目环境风险应急措施的建设及管理制度。
- 5、完善验收监测报告的内容及附图附件。

七、验收人员信息

具体信息见签到表。

湖北瑞博新材料科技有限公司

日期：2024 年 6 月 12 日

湖北瑞博新材料有限公司电子专用材料生产项目竣工环境保护验收
工作组人员名单

组成部门	单位名称	姓名	职务/职称	联系方式	签名
建设单位	湖北瑞博新材料有限公司	廖天林	厂长	15920043758	廖天林
专业技术专家	武汉中地格林环保科技有限公司	师懿	高工	18571729696	师懿
	武汉智汇元环保科技有限公司	余琪	部长	15972094126	余琪
	武汉市环科院	邓明	正高	15307153755	邓明