

安庆帝伯格茨缸套有限公司

新能源汽车电池包冷却溢液应急系统生产线建设项目

竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 21 日，安庆帝伯格茨缸套有限公司根据新能源汽车电池包冷却溢液应急系统生产线建设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》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于安徽省安庆市开发区 3.9 平方公里工业园 24 号区，实际生产能力为年产 1000 万片电池溢液阀。

（二）建设过程及环保审批情况

安庆帝伯格茨缸套有限公司于 2019 年 9 月 30 日完成排污许可证申请，2024 年 4 月 3 日重新申请排污许可证，证书编号为：91340800764764772Q001Q。

项目于 2023 年 11 月完成环评，2023 年 11 月 29 日安庆经济技术开发区行政审批局以《关于安庆帝伯格茨缸套有限公司新能源汽车电池包冷却溢液应急系统生产线建设项目（重大变动）环境影响报告表的批复》（安开行审函〔2023〕193 号）同意项目建设。

2023 年 12 月，安庆帝伯格茨缸套有限公司开始项目的建设，2024 年 7 月 1 日竣工，2024 年 7 月 1 日开始调试，2024 年 7 月 21 日调试完成。2024 年 7 月 22 日～7 月 23 日安徽信博检测技术有限公司（CMA 编号：241212052277）组织对项目进行取样监测。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资额为 4050 万元，其中环保投资 43 万元。

（四）验收范围

新能源汽车电池包冷却溢液应急系统生产线建设项目所有建设内容及实际变化情况。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

雨水排入市政雨水管网。

项目生活污水、清洗废水经厂区自建污水处理站处理达标排入城东污水处理厂，经城东污水处理厂深度处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入长江。

污水处理站规模及主要处理工艺：采用“破乳+初沉+絮凝+撇油+水解酸化+接触氧化+二沉”处理后进管排放。

（二）废气

项目塑料注塑废气、LSR 注塑废气、T 阀零件热铆焊接废气收集后经二级活性炭吸附装置处理后由 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

项目主要噪声源为各类机械加工设备，通过选用低噪声设备、合理布置、加强设备维护保养以及隔声降噪处理。

（四）固体废物

项目生活垃圾由环卫部门定期清运处理；边角料、次品等一般固废收集后外售综合利用。

项目验收期间废硅胶桶、废液压油桶、废活性炭等危险废物暂未产生，产生后收集后暂存于危废库，委托有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测可知，厂区污水总排口废水中 pH、COD、氨氮、BOD₅、SS、LAS、石油类各类污染物排放浓度值均达到城东污水处理厂接管标准。

（二）废气

根据监测结果，本项目生产过程中产生的氨与非甲烷总烃有组织排放废气非甲烷总烃最大排放浓度为 6.39mg/m³，最大排放速率为 3.06×10⁻²kg/h，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值及《固定源挥发性有机物综合排放标准 第六部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）表 1 挥发性有机物基本污染物项目排放限值中塑料制品工业要求。氨最大排放浓度为

1.95mg/m³，最大排放速率为 9.87×10⁻³kg/h。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值要求。厂区内（G5）非甲烷总烃浓度监测值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中特别排放限值及《固定源挥发性有机物综合排放标准 第六部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）表 4 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

（三）噪声

验收监测可知，厂界昼、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）总量控制

验收监测可知，项目废水及废气排放总量均未超过环评及批复核算量。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的九类验收不合格情形，验收合格。

六、后续要求

加强对各项污染防治设施运行管理，确保污染物达标排放。

七、验收人员信息

本项目竣工环保验收工作组成员见下表。

表 1 验收工作组成员一览表

姓名	单位	工作组角色	电话
汪斌	安庆帝伯格茨缸套有限公司	组长	13905561137
丁凯	安徽天清环境检测有限公司	专家	13955600019
李强	安徽明净环保科技有限公司	专家	18055616398
奚新丽	安徽和美环保集团有限公司	专家	18956961418
丁冉	安庆帝伯格茨缸套有限公司	组员	18055663365
闻添辉	安庆帝伯格茨缸套有限公司	组员	18655639343
郑李军	安徽凯格环保工程有限公司	组员	13819417576
胡彤	安徽凯格环保工程有限公司	组员	18714890121

