

杭州烯创科技有限公司迁建项目自主验收其他需
要说明的事项

一、环保设计、施工和验收过程情况

1.1 设计情况

杭州烯创科技有限公司迁建项目依据国家相关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工、同时生产的“三同时”制度。环保设施的设计符合环保设计规范要求。

1.2 施工情况

杭州烯创科技有限公司将环保污染防治的建设纳入施工合同，项目于2024年7月办理环评备案手续，2024年7月开工建设，2024年10月项目竣工完成并投入试运营。环评要求落实情况下表：

环评要求与实际污染防治措施情况一览表

项目		环评要求	实际落实情况
项目选址及建设内容		项目选址位于杭州市滨江区江虹南路316号3幢11楼，在保留5号楼东南区域租赁场地及其实施内容（石墨烯粉体的制备工艺研发）的基础上，将原1号楼2楼、3号楼1801室的实施内容（石墨烯浆料的研发以及人员办公）搬迁至同一园区的3幢11楼的闲置厂房，建筑面积约1552 m ² 。研发石墨烯浆料规模减至300 kg/a。	项目建设地、规模与环评相符。
运营期	废水	项目依托租赁厂房内已建排水系统，厂区内雨污分流，雨水就近排入市政雨水管网，纯水制备浓水、清洗废水（不含前处理清洗废液和前两道清洗废水）分质收集至企业自建的污水处理设施（破乳+絮凝沉淀）处理后再汇同员工生活污水一并经租赁建筑附属	已落实。项目排水实行雨污分流制，雨水收集后排入市政雨水管网；纯水制备浓水、清洗废水（不含前处理清洗废液和前两道清洗废水）分质收集至企业自建的污水处理设施（破乳+絮凝沉淀）处理后再汇同员工生活污水一并经租



	化粪池处理后纳入市政污水管网。	赁建筑附属化粪池处理后纳入市政污水管网。根据检测结果，监测期间，企业实验室废水总排口以及园区废水纳管口的所测参数（pH、SS、BOD ₅ 、COD _{Cr} 、阴离子表面活性剂、石油类、间二甲苯、邻二甲苯、对二甲苯）均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值要求，氨氮、总磷满足《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1中其它企业排放限值要求。
噪声	选用低噪声设备、建筑隔声、设备基础减振措施。	已落实。企业选用低噪声设备，高噪声设备安装部位基础加固，并加装减振垫。根据检测结果，监测期间，该场地所测四周厂界昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中2类标准限值要求。项目夜间不运行，故未对四周厂界的夜间噪声进行检测。
废气	项目喷涂废气经水帘预处理收集后汇同烘干废气及通风柜收集的搅拌废气、清洗废气一并引至活性炭吸附装置，经净化处理后由40m高排气筒排放	已落实。项目喷涂废气经水帘预处理收集后汇同烘干废气及通风柜收集的搅拌废气、清洗废气一并引至活性炭吸附装置，经净化处理后由40m高排气筒排放。根据检测结果，监测期间，该企业实验室废气有组织排放口非甲烷总烃、苯系物、乙酸酯类、臭气浓度、颗粒物浓度满足《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表2的特别排放限值要求，挥发性有机物浓度满足《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）中表2的特别排放限值要求；厂界无组织废气非甲烷总烃、苯系物、臭气浓度、乙酸丁酯浓度满足《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表6的相关限值，厂区内非甲烷总烃无组织排



		放监控点浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中规定的特别排放限值要求。
	固废	生活垃圾委托环卫部门及时清运处理，废一般包装材料、纯水制备固废由物资回收部门回收；一次性实验废物、实验废液、废样品、前两道清洗废水、前处理废液、废化学品包装材料、废活性炭、废水处理污泥、水帘废水委托有资质单位回收处置。
		生活垃圾委托环卫部门及时清运处理，废一般包装材料、纯水制备固废由物资单位清运、处理；一次性实验废物、实验废液、废样品、前两道清洗废水、前处理废液、废化学品包装材料、废活性炭、废水处理污泥、水帘废水委托杭州钱唐环境服务有限公司（浙小危收集第0113号）收集贮存、转运处置。

1.3 验收情况

2024年10月14日~15日，委托浙江正诺检测科技有限公司对污染物排放实施了现场监测。2024年11月25日，杭州烯创科技有限公司在杭州市滨江区江虹南路316号3幢11楼组织召开了杭州烯创科技有限公司迁建项目竣工环境保护验收会议。验收小组成员由建设单位、验收调查单位、环评单位、监测单位和3名环保专家组成。验收小组对项目进行了环境保护现场核查，听取了建设单位及验收调查报告编制单位对项目建设情况以及本项目竣工环境保护验收报告的汇报，审查通过了《杭州烯创科技有限公司迁建项目竣工环境保护验收监测报告表》。

1.4 公众参与情况

经验收监测期间的调查，本项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉，认为本项目的建设对周围环境影响不大，对项目的环保措施也比较满意，周围居民基本上支持本项目的建设。

二、其他环境保护设施的实施情况

项目已建立环保领导小组，职责分工明确。并按规范建立了环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账制度。

三、整改工作情况

另外，我单位运营过程中不再涉及环评报告和审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况以及整改工作情况。

杭州烯创科技有限公司

2024年11月26日

