

协创机械（杭州）有限公司年产 100 条新型建筑材料、 墙体材料建设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

协创机械（杭州）有限公司年产 100 条新型建筑材料、墙体材料建设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

协创机械（杭州）有限公司将环保污染防治的建设纳入施工合同，项目于 2012 年 12 月办理环评审批手续，2013 年 12 月开工建设，2017 年 12 月建设完成，2018 年 12 月项目竣工完成并投入试运营。环评批复落实情况下表：

环评批复与实际污染防治措施情况一览表

项目	环评及批复要求	实际落实情况
项目选址及建设内容	地址：杭州大江东产业集聚区经六路 3005 号（原杭州萧山临江工业园区长风路以南、经六路以西地块）；规模：年产 100 条新型建筑材料、墙体材料生产线；总投资 3000 万美元，总建筑面积 23473 平方米。项目的原辅材料、生产设备及工艺流程详见环境影响报告书。	项目建设地、实际生产产品与环评相符

<p>废水</p>	<p>实施雨污、清污分流，该项目产生的综合废水（生活污水等）经污水预处理措施，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入萧山临江污水处理厂集中处理达标后外排钱塘江。</p>	<p>已落实，生活污水排口废水的所测 pH、悬浮物、化学需氧量、动植物油参数符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值要求；其中氨氮、总磷符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）间接排放限值要求。</p>
<p>噪声</p>	<p>合理布局厂区内的高噪声设备，尽量采用低噪声设备，采取隔声降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p>	<p>基本落实。企业选用了低噪设备，并优化布局。监测结果表明，监测期间四侧厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准限值要求。</p>
<p>废气</p>	<p>公司必须加强大气污染物（油漆废气、切割烟尘、焊接废气、抛丸粉尘、食堂油烟等），并根据不同性质大气污染物，采取分质处理措施，确保各类大气污染物经治理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的新污染源二级标准要求及其他相关排放标准要求，杜绝各类大气污染物超标排放。</p>	<p>基本落实。切割焊接烟尘通过焊烟净化器+车间全室通风换气措施进行除尘。喷漆废气经前置漆雾过滤层+活性炭吸附塔处理后高空排放；油烟废气经油烟净化器处理后高空排放。监测结果表明，监测期间废气有组织排气筒出口甲苯、二甲苯、乙酸丁酯、非甲烷总烃的排放浓度及速率均能满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)及《工作场所有害因素职业接触限值》（GBZ2.1-2007）相关要求；四侧厂界所测颗粒物、甲苯、二甲苯、乙酸丁酯、非甲烷总烃无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 及《工作场所有害因素职业接触限值》（GBZ2.1-2007）相关要求厂界标准限值。油烟排放口油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）排放标准。</p>
<p>固废</p>	<p>固体废弃物应按危险废物和一般固废分类、分质处理。一般固废和生活垃圾应妥善处置，避免产生二次污染。危险废物（废机油、废漆渣、废乳化液，废活性炭等）必须送有资质的危险固废中心安全处置，危险废物转移实行转移联单制，不得擅自焚烧或随意丢弃。</p>	<p>基本落实。生活垃圾委托环卫部门统一清运。原辅料包装固废、金属废屑、焊渣等定期由物资回收单位回收。 废活性炭、废油漆桶、漆渣已委托杭州立佳环境服务有限公司进行清运处理。 废矿物油、废乳化液已委托杭州大地海洋环保股份有限公司进行清运处理。</p>

1.3 验收情况

协创机械（杭州）有限公司年产 100 条新型建筑材料、墙体材料建设项目 2013 年 12 月开工建设，2018 年 12 月竣工，2018 年 12 月 18 日~19 日委托浙江鸿博环境检测有限公司进行废水、废气、噪声验收监测，2019 年 3 月建设单位对喷漆房进行了内部调整，同年 8 月委托杭州普洛赛斯检测科技有限公司进行了油漆废气验收补充监测。2019 年 6 月委托浙江鸿博环境检测有限公司对污染物排放实施了现场监测。

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。

协创机械（杭州）有限公司

2019.9.9