

鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂 全省危险废物规范化管理检查的整改报告

江苏省生态环境厅

苏州市生态环境局

苏州市昆山生态环境局：

2020年10月20日省生态环境厅督查组、苏州市生态环境局和苏州市昆山生态环境局前来我司进行检查，针对检查后提出的问题，我公司立即安排整改，现将相关整改情况汇报如下：

序号	检查问题	整改预计达到效果	进度安排	责任部门	负责人
1	部分危废包装标识信息填写不全	对相关产废单位进行了正确的危废标签内容培训，并要求立即按正确的危废标签内容进行填写张贴	在3月20日已补足了缺失的危废特性、防治措施等标识内容	总务课	翟永刚
2	公示栏中危废信息未及时更新	重新采购最新公司名称、危废代码的公示牌	已更新内容完成张贴公示	总务课	翟永刚
3	危废仓库已在环评文件中进行了评价，但目前未完成验收	完成环评验收工作	现已完成验收	环安部	薛潍炜
4	贮存台账不规范，建议完善批次信息和月度统计量等内容	对危废入库人员进行了相关入库要求，入库危废不再按每日产生总量入库，分包装按批次入库	已按日期分批次入库	总务课	翟永刚

我司积极整改，尽快落实，感谢各位领导为我司的发展与环境安全提出如此的宝贵意见，我司为了大环境也将尽心尽力完成隐患的整改工作，也希望在今后的日子里给予我们更多的支持与指导，谢谢！

鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂

2021年5月7日



危险废物

主要成分：污泥

化学名称：污泥 HW17
336-064-17

危险情况：微毒

安全措施：佩戴口罩

危险类别



爆炸性



有毒



易燃



有害



助燃



腐蚀性



刺激性



石棉

废物产生单位：鼎镁新材料科技股份有限公司

地址：昆山市开发区南河路188号

电话：0512-57639000 联系人：邵林

批次：2-4

数量：769kg

出厂日期：21.5.17 02:30

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

项目名称：捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司合金材料、
铝合金车圈等生产线技改项目

建设单位：鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂



二〇二一年三月



图 4-4 危废仓库

本项目已建成危险固废暂存场所面积为 350m²，储存废包装桶、废活性炭、废润滑油。

危险废物暂存间已按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的要求设置危险废物临时贮存房或场地。厂内危废暂存及管理措施如下：

①规范危险废物贮存场所，按照要求设置警告标志，危废包装容器和贮存场所应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）有关要求张贴标识；

②在收集过程中已根据各种危险废物的性质进行分类、收集和临时贮存，便于综合利用或者处置，未将不相容的废物混合收集贮存，危险废物与其他固体废物严格隔离，未混入危险废物和生活垃圾；

③按类别放入相应的容器或者包装桶内，不同的危险废物分开存放并设有隔离间隔断；

④建立档案制度，对暂存的废物种类、数量、特性、包装容器类别、存放库位、存放日期、运出日期等详细记录在案且长期保存。

(2) 一般固废贮存场所



图 4-5 一般固废仓库

建设项目竣工环境保护 验收材料卷宗

项目名称：捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司合金材料、铝合金车圈等生产线技改项目

建设单位：鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂

2021年4月

捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司合金材料、铝合金车圈等生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2021年3月31日，根据《建设项目环境保护管理条例》要求，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、项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求，鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂组织公司相关人员、森茂检测科技无锡有限公司（验收监测报告监测单位）的代表和2位技术专家组成验收组（名单附后），对捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司合金材料、铝合金车圈等生产线技改项目进行竣工环境保护验收。

验收组踏勘了项目现场，查阅了项目环境影响报告表、环评审批意见、项目验收监测报告等文件，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）以及本项目环境影响报告表和审批意见的要求，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：昆山开发区南河路188号

项目性质：技改

建设规模及建设内容：年产铝合金棒7万吨、铝合金阳极氧化产品3万吨、各类其它合金材料4.5万吨、不锈钢车圈60万只、铝合金轮圈380万件、模具氮化处理3000付、碱洗模具69000付

工作时间：本项目不新增员工，年工作300天，三班制，每班8小时，年运行7200小时。

（二）建设过程及环保审批情况

公司原名为昆山捷安特轻合金科技有限公司，因上市股改的要求，公司名称更改为捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司，后续又被鼎镁新材料科技股份有限公司吸收合并，改名为鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂，2020年9月，公司委托江苏虹善工程科技有限公司完成《捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司合金材料、铝合金车圈等生产线技改项目环境影响报告表》，2020年9月30日由

苏州市行政审批局以苏行审环诺[2020]42208号审批意见，项目于2020年10月开工建设，2021年2月竣工调试。2020年3月委托森茂检测科技无锡有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测，2021年3月出具了《捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司合金材料、铝合金车圈等生产线技改项目验收监测报告》。

（三）投资情况

实际总投资4000万元，其中环保投资200万元，占总投资的5%。

（四）验收范围

本项目为技改项目，验收内容为对铝合金轮圈生产线项目进行技改，新增喷砂、研磨、模具碱洗工艺和修模等工艺，新增部分自动化高效设备。验收项目所投产的生产设备中水研磨机原环评报告中为20台，现实际为7台，喷砂机原环评报告中为18台，现实际为13台，污泥烘烤炉2台未投产，其他设备均和环评报告报批的数量一致。

二、工程变动情况

根据验收监测报告结论本项目无重大变动。

三、环境保护设施情况

1、废水

本项目厂内排水按“雨、污分流”制实施。

本项目不新增员工人数，生活污水经污水管道接入光大水务（昆山）有限公司处理；生产废水主要为清洗过程中产生的清洗废水、盐雾试验产生的试验废水、湿式研磨产生的研磨废水、碱洗产生的碱洗废水，生产废水接入厂区污水处理站集中处理达标后排入市政管网。

2、废气

本项目废气主要为碱洗过程中产生的碱洗废气、裁切过程中产生的裁切废气、机加工、粗加工、精加工过程中产生的机加工废气、碰焊过程中产生的碰焊废气、喷砂工段产生的喷砂废气。

碱洗废气经集气罩收集后，进入水洗塔中和处理后，汇入大阳极氧化15m高排气筒排放，未经有效收集的废气无组织排放。裁切过程中使用切削油，会产生油雾（以非甲烷总烃计），油雾废气经油雾净化装置处理后无组织排放。机加工过程中使用的乳化液产生的有机废

气较小在车间内无组织排放；碰焊废气经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放；喷砂废气经布袋除尘装置除尘后无组织排放。

3、噪声

本项目主要噪声源为裁切机、冲床等设备产生的噪声。在采取隔声、消声措施，噪声源经厂房建筑物衰减等措施后，项目各厂界噪声值满足相应标准要求。

4、固体废弃物

本项目固废产生情况如下：

本项目裁切、机加工、中走丝等过程中会产生金属边角料及碎屑；裁切过程使用切削油，会产生废切削油；生产中使用乳化液，产生废乳化液；废包装桶；喷砂过程中产生废不锈钢砂；碱洗过程中，铝块会从模具处脱落；厂区废水处理站新增的污泥。

5、总量控制情况

本项目废水排放量以及废水中化学需氧量的排放量满足环评报告中总量控制指标要求。

四、环保设施监测结果

2021年3月19至20日，森茂检测科技无锡有限公司对捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司合金材料、铝合金车圈等生产线技改项目进行环境保护竣工验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于75%，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

验收监测期间，生产废水中各污染物排放浓度均值满足接管要求，即光大水务（昆山）有限公司的设计接管标准要求。

2、废气

本项目厂界无组织监控点非甲烷总烃、颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织监控点浓度限值标准要求；厂内无组织监控点非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822--2019）表A.1要求。

3、噪声

本项目厂界噪声等效声级排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准要求；敏感点噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

4、固体废弃物

本项目裁切、机加工、中走丝等过程中产生金属边角料及碎屑，委托昆山欧美雅环境工程有限公司处理；废切削油委托江苏绿瑞特环境科技有限公司处理。废乳化液委托江苏绿瑞特环境科技有限公司处理；乳化液、清洗剂使用后会产生废包装桶委托南通九洲环保科技有限公司处理；喷砂过程中产生废不锈钢砂委托昆山欧美雅环境工程有限公司处理；碱洗过程中，铝块会从模具处脱落，铝块回用于生产；厂区废水处理站新增的污泥委托江苏开拓者环保材料处理。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中相关规定和要求，验收组认为捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司合金材料、铝合金车圈等生产线技改项目环保设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

- 1、加强对废水和废气处理设施的维护和管理，确保废水和废气稳定达标排放。
- 2、本次验收仅对当天现场检查情况负责。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。



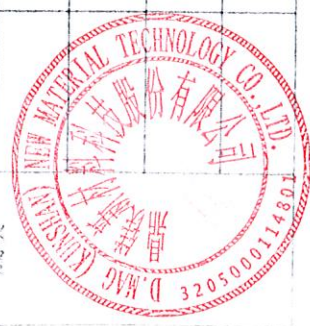
鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂

2021年3月31日

捷安特轻合金科技（昆山）股份有限公司合金材料、铝合金车圈等生产线技改项目

环保竣工验收人员签到表

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签字
组长 邓士林	鼎捷新材料科技股份有限公司	经理	511112197611286014	1892687518	邓士林
副组长 薛永川	鼎捷新材料科技股份有限公司	环保	320921197009063120	1892685932	薛永川
张岩	鼎捷新材料科技股份有限公司	工程师	230523197207064021	1868666977	张岩
陈冲	苏州市轨道交通总公司	高工	320522198003274717	13915168899	陈冲
姚正	苏州市轨道交通总公司	高工	320522198110111512	1380132334	姚正
成员					



鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂 危废仓库进出登记表

危废名称: 污泥

代码: 336-064-17

年度: 21.4

日期	产废部门	入库数量 (吨)	包装类型	存放位置	入库人员 签字	接收人员 签字	出库数量 (吨)	出库去向	经手人签字	转移联单号	库存量 (吨)
2021.4.13 1-1	污水处理	0.755	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					53.629
2021.4.13 1-2	污水处理	0.935	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					54.564
2021.4.13 1-3	污水处理	0.98	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					55.544
2021.4.13 1-4	污水处理	0.707	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					56.251
2021.4.13 1-5	污水处理	0.725	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					56.976
2021.4.13 1-6	污水处理	1.102	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					58.078
2021.4.13 1-7	污水处理	0.95	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					59.028
2021.4.13 1-8	污水处理	0.777	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					59.805
2021.4.13 2-1	污水处理	1.068	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					60.873
2021.4.14 2-2	污水处理	1.094	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					61.967
2021.4.14 2-3	污水处理	1.016	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					62.983
2021.4.14 2-4	污水处理	0.833	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					63.816
2021.4.14 2-5	污水处理	0.669	编织袋	危废仓库	王合	记伟理					64.485