

濠田金属科技（苏州）有限公司镁铝制品化成线改造项目 配套环保设施竣工日期及调试起止日期公示

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，对濠田金属科技（苏州）有限公司镁铝制品化成线改造项目竣工日期及调试起止日期进行信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目情况简述

项目名称：濠田金属科技（苏州）有限公司

镁铝制品化成线改造项目

建设单位：濠田金属科技（苏州）有限公司

建设概况：濠田金属科技（苏州）有限公司镁铝制品化成线改造项目建设地点位于苏州工业园区东富路东景工业坊50幢（坐标为东经120.76°，北纬31.27°），项目实际总投资100万元，其中环保投资10万元。企业为积极响应国家节能减排号召，减少污染物的排放和对环境的影响，公司现取消原有镁铝制品化成工艺中的铬系化成处理，保留非铬系化成处理；同时对镁制品化成生产线进行优化改造，重建一条镁铝制品新线替代原老旧生产线（即本项目）。建设项目变动情况：（1）环评中未提及原辅材料包装桶，实际过程中废包装桶作为危废委托苏州市荣望环保科技有限公司处置；（2）根据2016年《国家危险废物名录》，废酸液HW34（900-304-34）变更为HW34（900-300-34）；污水处理污泥HW17（346-063-17）变更为HW17（336-064-17）。

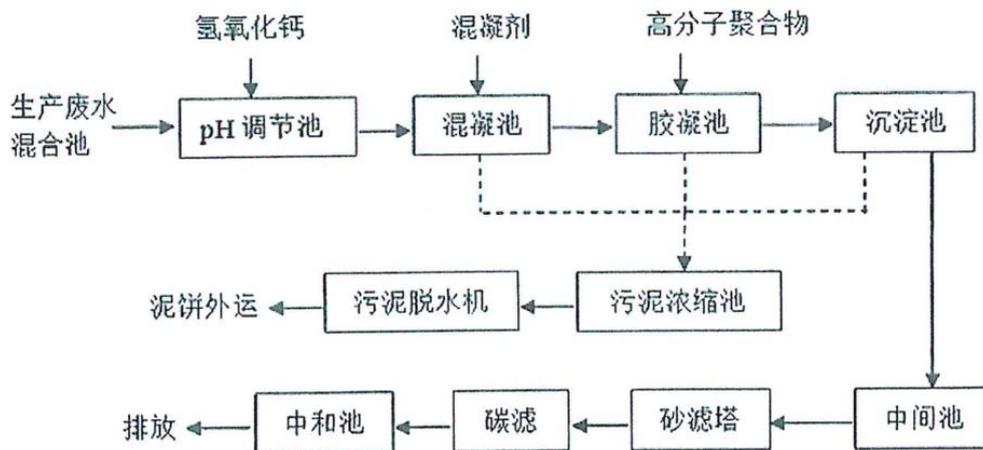
二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述

1、废水污染及治理措施

项目主要废水为：生产废水（清洗槽溢流排放的废水、废气设施洗涤废水）、纯水制备浓水及生活污水。其中，部分纯水制备浓水回用于冲厕和绿化，生产废水和喷淋废水一同进入厂区废水处理站处理后与生活污水及剩余部分纯水制备浓水一起进入市政管网。

本项目废水处理工艺：

厂区污水处理设施处理能力为72t/d，采用“pH调节+混凝絮凝+砂滤碳滤”的处理工艺，经处理达标后和生活污水、纯水制备浓水通过污水管网排入园区污水处理厂。



2、废气污染及治理措施：

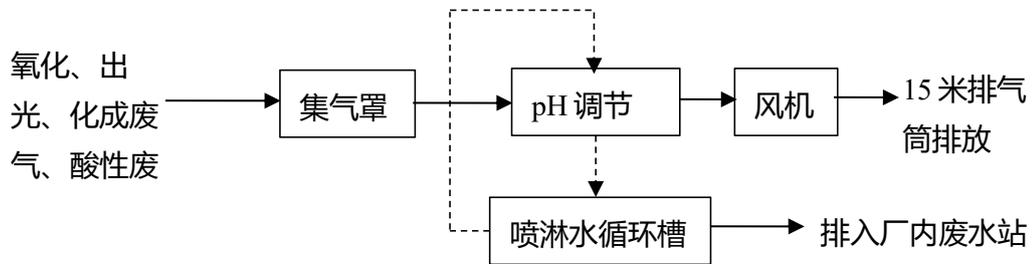
技改前项目产生的废气主要为铝制品氧化、出光、非铬系化成产生的氟化物废气，铬系化成产生的铬酸废气；镁制品铬系化成产生的铬酸废气；铁制品抛丸产生的粉尘，酸洗产生的氯化氢废气。

技改后镁铝制品取消铬系化成工艺，因此，铬酸废气不再产生。项目产生的废气为铝制品氧化、出光、非铬系化成过程产生的氟化物废气；铁制品抛丸产生的少量粉尘，酸洗产生的氯化氢废气。酸性废气经各工段配置的集气罩收集，再经碱液洗涤吸收塔净化处理后，通过一根15m高的排气筒P1排放。抛丸废气经抛丸机自

带的除尘器处理后排放至车间。由于抛丸工件较少，不具有连续操作性，粉尘产生量较少。

本项目废气处理工艺：

碱液洗涤塔利用酸性气体与碱性液体间的接触，而将气体中的污染物传送到液体中，然后再将清洁气体与被污染的液体分离，达到清净空气的目的。塔体上部喷淋碱性吸收液，下部进入塔体的酸性有害气体与喷淋液呈逆流流动，并经过设置在塔内的新型高效低阻填料和穿孔板，气液接触充分，净化效果好。采用氢氧化钠为吸收中和液。



3、噪声污染及治理措施：

本项目噪声源主要为水泵、风机等辅助设备运转产生的噪声，通过选用低噪声设备，将设备置于室外，隔声减震等综合措施，可有效控制噪声达标排放。

4、固体废物及治理措施：

技改前项目产生的固体废物主要为镁铝制品铬系化成工序产生的铬酸固废和废液、废水处理设施污泥、废包装桶以及生活垃圾。

技改后取消了镁铝制品铬系化成工艺，相应的铬酸固废和废液不再产生；由于生产废水处理量减少，废水处理设施污泥产生量减少；员工日常生活产生生活垃圾；生产过程产生原辅材料废包装桶；原环评未考虑铝制品出光产生的废酸液，技改后补充完善。

废酸液和废水处理污泥委托有资质的专业单位处置，生活垃圾

由当地环卫部门统一收集处理，废包装桶由供应商回收。项目固废均得到妥善的处理处置，对外零排放。

三、竣工日期及调试起止日期

1、竣工日期：2016年07月12日

2、调试起止日期：2016年08月01日—2016年12月31日

四、征求公众意见的范围：

关注本项目建设项目和周边环境影晌区域内居民、单位等公众。

五、公众反馈方式：

公众可采取向公示指定地址发送信函、电子邮屯等方式，发表对该工程竣工的意见和看法，发表意见的同时请提供详细的联系方式，建设单位将听取公众的意见对建设项目进行整改。

六、建设单位名称及联系方式：

建设单位：濠田金属科技（苏州）有限公司

地址：苏州工业园区东富路东景工业坊 50 幢

联系人：杨工

电话：139 1550 0945

邮箱：463082994@qq.com