

明达铝业科技（太仓）有限公司

环境影响评价（摘录）

13 结论与建议

项目主要工艺包括金属熔融、金加工、阳极氧化。废气污染物排放的种类和排放点较多，主要有：金属蒸汽、酸雾、金属（含氧化金属）粉尘、燃烧废气等，在项目方案设计中除了考虑采用布袋除尘设备控制粉尘外，对其他各项污染物尚无具体处理方案，为确保能达标排放，建议：燃油废气由>20m 烟囱集中排放；金属熔融、阳极氧化工艺岗位/设备增加吸风罩，收集废气集中屋顶排放。

项目对含酸生产废水的处理提出了具体的工艺流程，可做到达标排放，但该工艺是中和凝聚、压滤的过程，对生活污水中有机污染物的去处效果较差，建议在原处理工艺的基础上增加生化处理工艺。另外，应加强污水排放口的 PH 值控制。

对铁加工区的设备噪声影响应引起重视，建议铁加工车间建成隔声车间，加强设备隔振、采用隔声门窗、通风口增加消声措施等，并加强车间管理，随时关闭车间门窗。使室外声级降致 65dB(A) 以下，可使厂界影响声级达标。

项目产生的固体废物处置处理方式恰当；处理率 100%。

根据上述评价，项目污染物排放方案需要改进，只要采取有效的控制措施，可以使项目产生的各项污染物做到达标排放，项目建设可行。

评估结论（明确分类处理结论）

经现场调查核实，明达铝业科技（太仓）有限公司建设项目，符合国家和地方产业政策，符合《江苏省生态红线区域保护规划》，生产过程中产生的废水可达标排放。生活污水接管排入污水厂；生产过程中产生的废气可达标排放；生活垃圾委托环卫部门清运。因此，本项目对周边环境的影响程度很小。

根据苏府办[2016]18 号、太政办[2016]35 号文件精神，我公司向政府及环保行政主管部门建议将明达铝业科技（太仓）有限公司建设项目纳入“登记一批”，给予登记备案。

评估单位（盖章）：

日期：

