

# 南京镝峰复合材料有限公司稀土镁合金生产项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年4月3日，南京镝峰复合材料有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、企业自查评估报告等要求，组织本项目竣工环保验收。验收组有南京镝峰复合材料有限公司（建设单位）、江苏锐创生态环境科技有限公司（验收监测单位）以及2位环保专家。与会代表实地勘察了南京镝峰复合材料有限公司稀土镁合金生产项目的工程建设、环保管理及废水、废气、噪声污染防治设施建设和运行情况，查阅了建设项目自查评估报告及验收监测报告等材料，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

项目位于南京市溧水区白马镇共和集镇，项目总投资500万元，依托现有厂房，总占地13333平方米，建筑面积10000平方米，项目全部建成后具备年产稀土镁合金8000t/a的生产能力。本项目定员120人，年工作300天，每天2班，每班8小时。

#### （二）项目环保背景情况

建设项目于2016年03月投产。2016年12月完成编制自查评估报告，并上报环保部门备案。南京镝峰复合材料有限公司2019年11月对南京镝峰复合材料有限公司稀土镁合金生产项目进行建设项目竣工环保验收，并于同年12月委托江苏迈斯特环境检测有限公司对项目现场进行检测。江苏迈斯特环境检测有限公司接受委托后于2019年12月30日~2019年12月

31 日到项目现场进行取样并带回实验室分析并编制完成了检测报告。

### （三）投资情况

建设项目投资 500 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资额的 10%。

### （四）验收范围

本次验收针对本项目报告所涉及的全部工程内容，后期建设中如发生重大工艺变更或重大产能增加需按照要求另行履行相关环保手续。

## 二、项目建设工程变动情况

本项目建设内容与自查评估报告内容基本一致，主要差异为生活污水排放去向由评估报告中提出的化粪池处理后灌溉农田改为接管进入污水处理厂集中处理，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水主要为生活污水。

本项目职工的生活污水主要有 PH、COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP；生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，进入白马镇污水处理厂集中处置。

### （二）废气

本项目运营期产生的废气主要为熔炼烟尘、浇铸废气、破碎废气、筛分粉尘。

本项目产生的熔炼烟尘、浇铸废气、破碎废气、筛分粉尘经集气罩负压集中收集布袋除尘器处理后通过 1#15m 排气筒高空排放。

食堂燃料使用液化气，液化气为清洁能源，食堂产生的油烟废气由管道收集经油烟净化器处理后高空排放，经由油烟净化器处理后排放可满足

《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)标准,油烟净化器已通过环保认证。

### (三) 噪声

本项目噪声主要来自生产区的设备噪声,本项目采取减振、厂房隔声等措施,确保厂界噪声达标排放。

### (四) 固废

本项目固废为生活垃圾、废边角料、废包装、废布袋、废润滑油;本项目生活垃圾由环卫部门统一清运;废布袋、废包装、废边角料暂存于固废暂存间,统一外售综合利用;废酸和废润滑油暂存于危废间,统一交由有资质单位回收。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一) 污染物达标排放情况

1.废水:2019年12月30日~12月31日验收监测期间,废水中各项污染因子均达到相关标准。

2.废气:2019年12月30日~12月31日验收监测期间,本项目熔炼废气、浇铸废气、破碎废气、筛分废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准,未收集的废气车间内无组织排放。

3.噪声:2019年12月30日~12月31日验收监测期间,建设项目厂界噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类限值,即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

## 五、工程项目建设对环境的影响

项目落实了报告提出的污染防治措施,污染物可实现达标排放,各类

固废规范处置，对环境影响较小。

## 六、验收结论

南京镗峰复合材料有限公司稀土镁合金生产项目的实地查验，建设项目已建成并投入使用。监测结果表明废水、废气、噪声监测结果均达标，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）第二章第八条所规定的九种不得通过验收的情形。该项目竣工大气、水和声环境保护验收合格。

## 七、后续要求

加强污染防治设施的运行维护，确保稳定达到相关标准要求；做好环保台账记录。

## 八、验收组成员信息

详见附件。

南京镗峰复合材料有限公司

2020年4月3日

## 南京镝峰复合材料有限公司稀土镁合金生产项目竣工环境保护验收组人员名单

姓名	单位	电话	身份证号码	职称/职务
陈峰	南京镝峰复合材料有限公司	025-5745028	320103196304280572	总经理
张秀	"	"	52272982090242	副总经理
喻志华	江苏南大环保	15305186433	362501197008244413	高工
吴以中	南京理工大学	13951635118	32050964060903	教授
潘育	江苏皖牧环境科技有限公司	18501402019	3208219119192011	总经理
袁如意	江苏皖牧环境科技有限公司	1515280555	32022319780207612	工程师