

# 江苏迪尔迈机械科技有限公司

## 餐厨垃圾专用处理设备、管绞机、钢结构件制造项目

### 竣工环境保护验收意见

2020年4月19日，江苏迪尔迈机械科技有限公司根据《江苏迪尔迈机械科技有限公司餐厨垃圾专用处理设备、管绞机、钢结构件制造项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4号）、建设项目竣工环境保护验收技术规范等文件要求，在项目所在地组织召开了江苏迪尔迈机械科技有限公司餐厨垃圾专用处理设备、管绞机、钢结构件制造项目竣工环境保护验收会。验收小组听取了建设单位关于项目环境保护工作介绍，查阅环境影响报告表及环评批复、“三同时”验收监测报告等，并经现场踏勘和询问，形成意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏迪尔迈机械科技有限公司餐厨垃圾专用处理设备、管绞机、钢结构件制造项目位于泰州市姜堰区罗塘街道现代科技产业园，项目占地面积约8378平方米，总建筑面积约4020平方米，该项目总投资1000万元，新建年产餐厨垃圾处理设备70台、管绞机30台、钢结构件20t项目。

##### （二）建设过程及环保审批情况

江苏迪尔迈机械科技有限公司于2019年11月委托南京名环智远环境科技有限公司编制了《江苏迪尔迈机械科技有限公司餐厨垃圾专用处理设备、管绞机、钢结构件制造项目环境影响报告表》，并于2019年11月25日取得了泰州市行政审批局批复（泰行审批（姜堰）【2019】20240号），同意该项目的建设。

项目从立项至建成期间未接到针对该项目的环境信访投诉。

##### （三）投资情况

项目总投资1000万元，其中环保投资30万元，环保投资占总投资比

例为 3%。

#### （四）验收范围

针对江苏迪尔迈机械科技有限公司餐厨垃圾专用处理设备、管绞机、钢结构件制造项目（新建年产餐厨垃圾处理设备 70 台、管绞机 30 台、钢结构件 20t）进行验收。

### 二、工程变动情况

根据变动影响分析，本项目不存在重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

本项目营运期废气主要为焊接工序产生的烟尘，打磨工序产生的粉尘、喷漆及晾干工序产生的废气。喷漆废气与自然晾干产生的废气经引风机负压收集后引至“吸附棉+光氧催化+活性炭吸附”后于 15m 高排气筒有组织排放，未被收集的在车间无组织排放。焊接烟尘和打磨粉尘经移动式焊烟收集装置处理后在车间无组织排放。

#### （二）废水

建设项目实行“雨污分流”制，雨水收集后经厂区雨水管网排入市政雨水管道。营运期废水主要来源于员工生活污水，经化粪池预处理后通过市政污水管网排入泰州桑德水务有限公司（姜堰城区污水处理厂）处理。

#### （三）噪声

建设项目主要噪声源为剪板机、折弯机、交流焊机、直流焊机、氩弧焊机、手持打磨机等设备。项目采用以下防治措施：控制设备噪声，尽可能选用低噪音设备；提高机械设备装配精度，加强维护和检修，减少机械振动和摩擦产生的噪声，防止共振；根据生产工艺和操作等特点，将主要动力设备置于室内操作，利用建筑物隔声屏蔽；对较高噪声设备则采取基础减振措施；合理布局，尽可能将噪声设备集中布置、集中管理、远离办公区，并加强厂区绿化，充分利用距离衰减和草丛、树木的吸声作用降噪。

#### （四）固废

本项目固体废物主要为职工生活垃圾、金属边角料、除尘设施收集的

粉尘、废过滤棉、废活性炭、漆渣、废水性漆桶、废机油和废油桶，金属边角料、除尘设施收集的粉尘由单位收集后出售给相关单位综合利用；项目生产过程中产生的废过滤棉、废活性炭、漆渣、废水性漆桶、废机油和废油桶均属于危险废物，收集暂存后委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫公司定期清运。

#### 四、环境保护设施调试监测效果

江苏王奇检测技术有限公司于2020年3月30日~3月31日对江苏迪尔迈机械科技有限公司餐厨垃圾专用处理设备、管绞机、钢结构件制造项目进行验收监测工作。验收监测期间生产运行基本稳定，环保设施运行正常，符合验收监测要求。

##### （一）废气

本项目产生的废气污染物主要为喷漆及晾干废气、焊接烟尘和打磨粉尘。验收期间检测结果表明：有组织废气颗粒物（染料尘）符合《大气污染物排放标准》GB 16297-1996表2中二级标准要求；VOCs符合天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12524-2014）表2中表面涂装行业中调漆、喷漆工艺的相关排放标准。无组织废气颗粒物符合《大气污染物排放标准》GB 16297-1996表2中标准要求，无组织VOCs符合天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12524-2014）中的相关要求。

##### （二）废水

经验收期间检测，生活污水符合姜堰城区污水处理厂接管标准。

##### （三）噪声

建设单位选用低振动低噪声机电设备，合理设置车间布局，高噪声源远离厂界四周，并采减振隔声降噪措施，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

##### （四）固废

建设项目产生的金属边角料、除尘设施收集的粉尘由单位收集后出售给相关单位综合利用；项目生产过程中产生的废过滤棉、废活性炭、漆渣、

废水性漆桶、废机油和废油桶均属于危险废物，收集暂存后委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫公司定期清运；本项目产生的固体废物均可得到有效处置。

## 五、验收结论及后续要求

### （一）验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范-污染影响类、验收监测报告及环境保护设施现场检查情况，该项目在实施过程中基本落实了环境影响报告表及审批意见要求，污染物排放达到国家相关排放标准，基本达到环保设施“三同时”竣工环境保护验收条件，验收组建议通过本项目竣工环境保护验收。

### （二）建议

1、企业在以后运行过程中，应进一步健全各类环保管理制度，加强企业安全环保管理，进一步提升清洁生产水平，防止污染事故的发生。

2、加强各类污染处理设施的运营维护管理，进一步提高废气收集处理效率，确保各项污染物长期稳定达标排放。建立健全日常环境管理台账记录，并按要求做好自行监测工作。

本验收结论仅对本次验收负责，若产品产能、生产工艺、主要设备、环境污染防治设施发生重大变化，须重新报备审查。

## 六、验收人员信息

袁华平  
谢亚军

朱冠

江苏迪尔迈机械科技有限公司  
2020年4月19日

阿玉梅  
徐亮



江苏迪尔迈机械科技有限公司餐厨垃圾专用处理设备、管绞机、钢结构件制造项目



竣工环保验收会议签到表

时间: 2020年4月19日

姓名	单位	职务/职称	联系电话
袁宇平	江苏迪尔迈机械科技有限公司	总经理	13815930466
谢亚军	江苏迪尔迈机械科技有限公司	生产技术	13912199182
茅朝晖	南京名匠智远环保科技有限公司	高工	13852658305
徐海川	中科院南京地质研究所	高工	1735101569
阿玉西	南通市环科学会	高工	18912215626
徐亮	江苏王奇检测技术有限公司	经理	15751165177