

徐州垃圾压缩中转站除臭 生物除臭器

产品名称	徐州垃圾压缩中转站除臭 生物除臭器
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	1278.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

垃圾转运站废气净化设备施工方案，垃圾转运站的作用是将住宅区零散的垃圾收集点各种垃圾集合起来，通过缩小，送至垃圾处理场。转运站的功效确定转运站应设置在住宅区当中或周边。因为生活垃圾处理烂掉发出臭味，形成了含有明显刺鼻的气味的氨、有机化学氨以及部分的碳醇、甲烷气体等汽体释放出来，与此同时生活垃圾处理在堆积、装卸搬运、装运环节中难免会有臭味释放出来。转运站散发出的臭味对四周的人民生活有很大的影响，严重危害居民正常的生活。

因而，在城市垃圾转运站中，废弃物恶臭问题看起来特别是在突显，如不开展除味解决，其异味可以达到4级。

固定源：在垃圾收集车开展倒料工作时因为缩小装车时垃圾的曝露而散发出的臭味尘土。主要的控制方法有：

(1) 减少废弃物外曝露总面积，减少暴露时间；

(2) 转运站工作车间设计为密闭式，进出口贸易设定风帘，全部工作在微负压环境里开展，避免臭味外逸；

转运站所产生的臭味属于较低浓度的、狂风量汽体。臭味和粉尘的环保处理设备务必完善靠谱，且运行费用低、维护方便。

在废弃物从搜集车跌落入缩小罐的过程当中，废弃物里的浮尘、纸条等质量轻成分及其恶臭味味道会飘散出去，会极大的影响人员的感观和情感，时间一长会严重影响身心健康。因而垃圾中转站应设置工业除尘除臭系统，对恶臭味和灰尘开展收集处理。我企业为垃圾中转站设计安装制作出来的工业除尘除臭系统主要是由4组合而成：废气收集系统软件（包含风幕机、侧吸罩和电动风阀）、输送设备（通风管道和压差控制器）、重力除尘器和废气净化设备，

喷洒 + 吸附（再造）

对于中心城区的土地资源价格昂贵，喷洒 + 吸附（再造）方式是一种较好的方法。现场喷雾系统控制住了废弃物粉尘的飞舞，有机废气被吸风罩搜集，根据进风管路至洗涤塔，经洗涤塔清除烟尘及部分有机化学类臭味，进到 DLMP 去味系统软件，去除有机化学类臭味和少量无机物类臭味/经去味后净化处理汽体根据烟筒排放到户外。当活性炭纤维吸附作用做到80%时，终止进臭味汽体，选用发明专利制造出来的 PCAT 再造技术将活性炭纤维吸附的气味分子结构清除，并溶解催化反应为CO₂和H₂O以后排向空气，不容易造成二次污染。发明专利制造出来的PCAT再造机器设备，应用高频、高压的静电场，选用分子结构共震的基本原理，常温下将臭味的有机化学氮氧化物分子结构水解，变为H⁺和C₄⁺等离子。

关键技术数据：

(1) 气体收集系统软件换风次数做到20次/h；

(2) 用完善的布袋除尘器加工工艺，除灰时长几分钟，单脉冲放空气时间是在0.05~0.1s，除灰时间是在1min；(3) 除味用光催化氧化加工工艺；(4) 布局两行植物液喷嘴，每一个停车位设定4只，共16只。除尘率超过98%，除味高效率80%~90%。

有机废气输送设备

依据定制的排量，明确有机废气输送设备选用风管的孔径或是周长。通风风管材料选用PP塑胶板，当场制作安装。乳白色精致外型，耐腐蚀性优质，质地轻有利于组装。为了避免电动风阀姿势失效前提下，风机强悍的抽吸力毁坏通风管道，在管道不好点（间距风机远些）安装了压差控制器，当管道里外压力差超出预设值时，离心风机全自动停业整顿。

全套工业除尘除臭系统主要有以下特性：

应用PP板制做废气收集罩、通风管道和重力除尘器，不但造型美观，成本低并且质容易组装。

重力除尘器具具备结构紧凑，阻力小（一般为50~150Pa）制作安装及运行维护便捷等特点。

所配置风幕机工作效率高，1.0m长6m强的操纵总面积需要电机额定功率仅180w。

风幕机的隔离功效与侧吸罩和风机诱导作用相互配合，保证废气收集系统软件稳定运行。

每一个停车位配备电动球阀，保证离心风机所产生的抽吸附力只功效于无车子停车位。