

# 废气处理设备大型生物除臭厂家 环保总承包设备

产品名称	废气处理设备大型生物除臭厂家 环保总承包设备
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22184.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

## 产品详情

废气处理设备大型生物除臭厂家：

### 生物除臭设备

生物除臭设备是一种新型的除臭工艺，采用微生物来吸收臭气中的有毒物质，产生无污染的二氧化碳和水。生物除臭设备具有处理效果明显、不耗材、无二次污染的优点，已经广泛应用到各大工厂车间除臭。

### 除臭设备

除臭设备是用于除臭、除臭的空气净化设备，广泛应用于工厂、车间、污水站、垃圾厂等。脱臭装置具有结构简单、能耗低、净化效率高、适用范围广等特点。对废气的治理，目前多采用液体吸收法治理；废水治理，目前多采用离子除臭设备；对垃圾回收站进行治理，目前使用喷雾除臭设备。当今社会，工业烟气的不可控排放使得全球大气环境日益恶化，酸雨的危害已引起各国的重视。因为空气被污染而导致生态环境遭到破坏，重大灾害频发，给人类带来了巨大的损失。为此，有必要选择经济可行的除臭设备。

臭味是各种气味(臭味)的总称，大气、水、废弃物的臭味是通过空气介质作用于人的嗅觉思维来感知的；表征不仅要靠分析数据，而且要通过人的感知思维进行分析和判断。依据国内外有关论述，可将恶臭界定为：凡能损害人类生活环境、产生难闻气味或使人感到不快的气体，称为恶臭。

### 污水站臭气危害

包括六个方面：危害呼吸系统。当人突然闻到恶臭，就会产生反射性抑制吸气，使呼吸次数减少，深度变浅，甚至停止吸气，即所谓「闭气」，妨碍正常呼吸功能。循环危险；脉搏和血压随呼吸变化而改变。像氨这样的刺激性臭气，血压出现先降后升，脉搏先减慢后加速的现象。危及消化系统。长期

暴露在臭味中，可引起厌食、呕吐，进而发展为消化功能减退。 危及内分泌系统。如果经常受到恶臭的刺激，内分泌系统的分泌功能就会受到影响，从而影响到机体的代谢活动。 危及神经系统。长时间受一种或多种低浓度恶臭物质的刺激可导致嗅觉丧失、嗅觉疲劳等。「久闻而不知其臭」，使嗅觉失去初的防御功能，但脑神经仍不断受到刺激与损伤，终导致大脑皮层兴奋与抑制的调节功能失调。 精神上的影响。臭气会使人精神烦躁，注意力不集中，工作效率降低，判断和记忆能力下降，影响大脑思考活动。

影响餐厅垃圾的发酵，气味的因素很多，比如温度、pH值等季节的变化，温度的变化是影响发酵的主要因素，夏天臭气比冬天严重，地区饮食习惯不同，食物垃圾《绿色建筑评价标准》中的成分也随之变化，根据构成，食物垃圾的pH值也有所不同，每个菌株都有很好的pH环境，结果表明pH值在控制4.5 ~ 6.0之间主要发生醋酸发酵，在这种环境下，食物垃圾的含量也有所不同。会有刺鼻的酸味

臭气飞到现场空气中，不仅对工作现场工作人员，对周围居民的生活也会产生一定的道德影响，臭气会使人感到不舒服，比如人们在长期被污染的环境中，厌食、记忆力低下、会出现愤怒等功能性疾病，严重的时候会扰乱内分泌系统的分泌功能，影响人体的代谢活动。高浓度的恶臭物质会突然涌来，还会当场把人打倒，引发事故。对于恶臭废气企业应采取必要措施，减少刺激性气体排放，减少对周边环境的影响，减少不便。

废气处理设备大型生物除臭厂家：

臭气控制技术研究现状

目前，中国的臭气管理技术分为物理吸收法、化学除臭法和废气焚烧法三种。

物理吸收法

物理吸附法主要利用活性炭、石碑等比例表面积较大的活性介质，通过版画力将气体分子吸附到多孔介质表面，使恶臭从气体转移到固体，达到除臭的目的，该工艺成本低，操作成本低，简单。

垃圾站除臭设备是技术人员根据垃圾站场地的大小和垃圾站每天的处理量而量身定制的除臭产品，该设备配置大气，全自动控制，联网系统，手机远端监控设备，大大的提高了效率，节省了时间和人工，垃圾站除臭确实是一个比较复杂的问题，它涉及到垃圾的收集、压缩、运输、垃圾站的异味净化等，尤其是垃圾异味除臭设备操作的方便程度、安全性能、运行成本、净化效果。

吸附法 分为物理吸附法、浸渍吸附剂吸附法等垃圾废气处理方法。垃圾恶臭废气的吸附剂以活性炭居多。由于吸附剂往往具有较高的吸附选择性，因而具有较高的分离效果，能脱除痕量物质，但吸附容量一般不高（约40%，甚至更低）。一般活性炭脱臭多用于复合恶臭处理的末级净化。吸附法还常常与其他净化方法（吸收、冷凝、催化燃烧）联合使用。

缺点是废气处理设备体积大，流程复杂，当垃圾废气中有胶粒物质或其他杂质时，吸附剂易失效。

方法处理：

采用了一种组合工艺进行液体水洗吸收和生物降解处理。臭气首先被液体(水)选择性地吸收，形成混合污水，再通过微生物作用降解其中的污染物。

首先把人工筛选的特种微生物群落固定在填料上，当污染气体经过填料表面时，可从恶臭气体中获取营养来源的微生物群落，在温度、湿度、pH值适宜的条件下，迅速生长繁殖，并在填料表面形成生物膜。在它们之间，有机物质被生物膜表面的水层吸收之后，被微生物吸附降解，得到净化再生水再利用。臭气去除的实质是微生物对恶臭气体作为营养物的吸收、代谢和利用。