

# 工业废气治理高能离子除臭设备

产品名称	工业废气治理高能离子除臭设备
公司名称	南京霍比特环保科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区马群街道马群街33号紫金工坊9栋M101室
联系电话	025-88501993 18114473676

## 产品详情

工业废气治理高能离子除臭设备是在电场作用下，高能离子发生器产生并释放大量高能离子，与空气中的氧分子碰撞而形成正、负氧离子群，在极短的时间内氧化、分解废气分子团，负氧离子能破坏细菌的生存环境，从而降低细菌浓度，带电离子同时吸附悬浮颗粒，最终达到杀菌、净化空气的目的。风量：3000-150000CMH

适用成分：挥发性有机物（VOCs）、氨、三甲胺、硫化物、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、丁酮、丙酮、吡啶、乙酸乙酯、DMF等

应用领域：垃圾处理厂、污水处理厂、化工、印刷、喷漆、造纸、纺织、医药、食品加工、橡胶、塑料、畜牧养殖、烟草、中大型中央空调或通风管道系统等多个领域的恶臭及异味处理。

### 工业废气治理高能离子除臭设备工作原理

高能离子除臭核心装置是离子废气净化系统，采用正负双极电离技巧，在电场浸染下，高能离子管发射产生亿量级的 粒子， 粒子与空气中的氧分子碰撞而形成正负氧离子，这些离子具有很强的氧化性，能在极短的时间氧化分解废气污染分子，经由一系列的反应后，终生成无害或低害的小分子化合物，如H<sub>2</sub>O和CO<sub>2</sub>等。

正负氧离子的极性吸附作用与污染废气的细微颗粒和悬浮物碰撞，使颗粒荷电产生聚合作用，形成较大颗粒靠自身重力下沉、收集，同时能破坏空气中细菌的生存环境，起到杀菌灭菌作用，最终达到净化空气效果。