

# 喷漆房废气处理 制药厂废气处理 橡胶厂废气处理

产品名称	喷漆房废气处理 制药厂废气处理 橡胶厂废气处理
公司名称	济南艾林环保科技有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	碳钢:3300X1200X1200 不锈钢:3300X1200X1200
公司地址	山东省济南市章丘区明水街道办事处塘子居南侧
联系电话	0531-83698009 13386418077

## 产品详情

### 工作原理

本设备中高能电子的作用原理是利用电晕放电产生的高能电子，由导流泵引入电离塔分解各种污染物分子，未能处理的异味分子依次进入到氧化促进塔被进一步氧化分解，余量高能电子或微量未处理异味物质通过活性炭吸附装置，被其吸附分解，从而达到降低污染物排放的目的。在曲率半径很小的尖端电极上施加高电压时，由于局部电场强度超过气体的电离场强，使气体发生电离和激励，因而出现电晕放电。当电压继续升高时，气体被击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合体。

混合体中大量的自由基和准分子，如OH、O、NO等，它们的化学性质非常活跃，很容易和其它原子、分子或其它自由基发生反应而形成稳定的原子或分子。因而可利用这些自由基的特性来处理废气，使污染物分子在极短的时间内发生分解，并发生后续的各种反应以达到降解污染物的目的。

由于输入能量的大部分都用来电离气体、加速电子，产生的热量很少，因而能量利用率高，大大降低了处理单位污染物的能量消耗，因此高能电子成套除臭设备是一种高效率、低能耗的先进环保设备。

高能电子成套除臭设备，结合了多种空气洁净技术，在除臭的同时使得空气更加清新健康，把关心人居环境的理念放到了一个非常重要的位置。