

等离子废气处理设备厂家 等离子净化器

产品名称	等离子废气处理设备厂家 等离子净化器
公司名称	河南省中特环保设备有限公司
价格	988.00/台
规格参数	品牌:中特 型号:zt456 产地:河南新乡
公司地址	牧野区北干道西段
联系电话	0373-2841158 18603739927

产品详情

等离子有机废气处理设备是一种新型高端的干法处理有机废气的处理设备，它改变了使用活性炭材料的工艺技术，无需再生处理原料，无需专人负责，无产生二次污染，更换及维护保养方便，运行成本低廉，是有机废气治理最先进的一项技术。适用于恶臭废气、苯、甲苯、二甲苯、三甲苯等难溶性有机物废气治理。

1、等离子废气处理设备工作原理

等离子处理设备又称低温等离子废气净化器。

本工艺在电催化总的设计概念下，分三个即独立又混成的激发系统：微波激发区、等离子激发区、极板激发区。

低温等离子体技术处理污染物的原理为：在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。因其电离后产生的电子平均能量在10ev，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或速度很慢的化学反应变得十分快速。

2、等离子废气处理设备特点

等离子有机废气净化器是一种新型高端的干法处理有机废气的净化设备，它改变了使用活性炭材料的工艺技术，无需再生处理原料，无需专人负责，无产生二次污染，更换及维护保养方便，运行成本低廉，是有机废气治理最先进的一项技术。

3、等离子废气处理设备应用领域

适用于恶臭废气、苯、甲苯、二甲苯、三甲苯等难溶性有机物废气。

