

# 等离子有机废气净化器 紫科

产品名称	等离子有机废气净化器 紫科
公司名称	东莞市大岭山紫科环保设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:紫科 型号:ZKDLZ-5K
公司地址	广东 东莞市 大朗镇洋乌村升平中路253号
联系电话	76933397528/33217038

## 产品详情

### 等离子有机废气净化器

zkdlz-型系列等离子有机废气净化器采用了独特的吸附 - 分解 - 碳化最新工艺技术设计，采用标准模块设计等优点，是一种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，不产生二次污染，更换及维护保养方便（可在设备正常运行情况下更换维护操作）。zkdlz-型系列等离子有机废气净化器产品，无需增大抽风设备风阻小，安装简便，可根据客户现场环境要求分组制造，方便运输及安装。设备结构紧凑，投资低，操作方便，产品采用标准型材料制造，或采用全不锈钢材料制造，处理风量有6000 ~ 60000m<sup>3</sup> / h，以上是目前处理工业有机废气污染的先进设备。

### 净化机理：

采用脉冲高压高频等离子体电源和齿板放电装置，使其产生高强度、高浓度、高电能的活性自由基，在毫秒级的时间内，瞬间对有害废气分子进行氧化还原反应，将废气中的大部分污染物降解成二氧化碳和水及易处理的物质。

利用催化氧化剂的强氧化性和高吸附性，持续地对等离子体未处理尽的污染物和生成的物质进行催化氧化反应，使有害废气经多级净化后最终达标排放。

新颖的结构设计将低温等离子体的发生装置和催化氧化装置有机地结合在同一净化设备内，最大限度地发挥了复合净化地效能，使之满足占地小，重量轻，能耗少，效率高地设计要求。

### 功能特点：

具有一次性净化效率高，能同时净化多种污染物；

防火性能采用开关，电源，电路三重自动保护。

设备体积小，结构紧凑，工艺成熟

设备投资少，运行成本低

安全稳定，维护方便，使用寿命长

净化效率高，无二次污染

适用范围：

喷漆车间、油墨印刷、喷涂车间、化工、医药、橡胶、食品、印染、造纸、酿造等生产过程中产生的有毒有害废

安装示范流程图:

...说明：在设计选购等离子净化器产品时，可采用两种安装方法：第一种为串联式（双机）（图一），用于小风量型号，一级为60%，二级为85%以上；第二种为单机式（图二），用于大风量型号，变串联安装效果更佳。

本产品的加工定制是否，品牌是紫科，型号是ZKDLZ-5K，甲醛净化率是60（%），病毒净化率是70（%），氨气净化率是60（%），氫气净化率是50（%），苯系物净化率是60（%），负离子浓度是10000000（个/cm<sup>3</sup>），电源电压是220V（V），电源频率是50Hz（Hz），置换风量是5000（m<sup>3</sup>/h），噪音是30（dB），空气净化技术是负离子技术