

低温等离子有机废气净化设备除臭净化器

产品名称	低温等离子有机废气净化设备除臭净化器
公司名称	东莞市蓝绿环保科技有限公司
价格	11800.00/台
规格参数	品牌:蓝绿 型号:LLB 尺寸:1320*1275*1270
公司地址	东莞市大朗镇水平村松水路水平路段32号A栋一楼
联系电话	0769-81293790 13652558745

产品详情

等离子废气净化器

产品详细介绍

b系列等离子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特点，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。Itb-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，安装方便，可根据客户现场环境要求分组制造，方便运输几安装。设备结构紧凑，投资低，操作方便，产品采用标准型材料制造，或采用不锈钢材料制造，处理风量6000~60000m³/h，以上是目目前处理工业有机废气污染的先进设备。

净化原理：

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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巧妙地结合在同一净化设备内，最大限度地发挥了复合净化的效能，使之满足占地小、重量轻、能耗低，效率高的设计要求。

功能特点：

- 1、具有一次性净化效果高，能同时净化多种污染物。

- 2、防火性能强，开关、电源、电路多重自动保护。
- 3、设备体积小，结构紧凑，工艺成熟。
- 4、设备投资小，运行成本低。
- 5、安全稳定，维护方便，使用寿命长。
- 6、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气。

安装示范流程图：

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

1、离心式抽风安装（串联式）

- 1、排气管2、导风分流管3、电控工作指示4、等离子一级净化5、串联风管6、等离子二级净化7、变径管8、排气管9、风机减速振套10、离心抽风机11、排风管12、雨帽

2、轴流式排风机安装流程

- 1、轴流排风机2、排气管3、导风分流管4、电控工作指示5、等离子一级净化6、串联风管7、等离子二级净化器8、变径管9、排气管10、雨帽

3、离心式排风机安装流程

- 1、排气管2、导风分流管3、电控工作指示4、等离子净化器5、电控箱6、变径管7、排气管8、减震套9、排气管10、离心抽风机11、雨帽

本产品已在深圳、东莞、广州、佛山、惠州、江门、珠海、中山、阳江、肇庆、韶关、清远、湛江、茂名、汕头、揭阳、潮州、汕尾、梅州、海口、南宁、桂林、厦门等地广泛使用。