等离子有机废气净化器

产品名称	等离子有机废气净化器
公司名称	广州市宝蓝环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	广州
联系电话	15015739395

产品详情

等离子有机废气净化器产品说明书

低温等离子体
是继固态、液态、气态之后的物质第四态，当外加电压达到气体的着火电压时，气体分子被击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合体。放电过程中虽然电子温度很高，但重粒子温度很低，整个体系呈现低温状态，所以称为低温等离子体。低温等离子体降解污染物是利用这些高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用，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。BLD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。它改变了使用活性碳材料的工艺技术，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）。BLD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，使用可以5-10年左右。处理风量有6000～60000m3／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，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

适用范围：　油墨印刷、喷涂车间、化工、医药、橡胶、食品、印染、、造纸、喷漆车间、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：在设计选购等离子净化器产品时，可采用两种安装方法：第一种为串联式（双机）

第二种为单机,变串联安装效果更佳。

www.gzblhb.com www.gzbaolantec.com