

常州工业恶臭废气处理SDD-23 蓝阳环保

产品名称	常州工业恶臭废气处理SDD-23 蓝阳环保
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

注塑车间废气来源于有小分子塑料挥发物、脱模剂小分子、润滑剂小分子、增塑剂小分子、稳定剂小分子、光亮剂小分子、填料小分子、粉尘污染。

1、利用恶臭物质对该光量子的强烈吸收，在大量携能光量子的轰击下使恶臭物质分子解离和激发。 2、利用光量子分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。 3、臭氧在该光量子的作用下可产生大量的新生态氢、活性氧等活性基团，一部分恶臭物质也能与活性基团反应，最终转化为CO₂和H₂O等无害物质，从而达到彻底去除恶臭气体悼的。大大提高了反应器的作用效率。 4、由收集系统将恶臭气体进入光量子净化装置，在此利用特制激发光源产生的光量子诱发一系列反映后，将恶臭物质分解转化为CO₂、H₂O等无害成分，该装置已是一种功能较强的绿色环保型空气净化装置。无二次污染，反应后废气排出主要有氮气、氧气、水、二氧化碳等无害气体。 5、超微气态分散：以分子级别的超微雾化过程具有极大的表面积和表面能，废气分子和除味工作液在气相以超微状态充分快速作用。作用率极高，吸收率高，运行成本极大的降低； 6、化学吸附：QF高效天然植物除味技术是一种重合法的新型技术，开创除味技术的新时代。QF高效除味液是利用森林反应自然净化废气的仿生学原理，采用进口原材料和日本空气净化技术处理的高效天然植物提取液。特点： 1、采用气液逆向吸收方式处理，即液体自塔顶向下以雾状(或小液滴)喷洒而下。废气则由塔体(逆向流)达到气液接触之目的。此处理方式可冷却、分解净化废气及除尘目的，再经除雾段净化达标排放。 2、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。 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。 设备优势：

- 1、科诚环保设备技术,安装快捷方便，很低！运行成本低！
- 2、安装设备无需调整排废风量，可在设备运行过程中安装。 3、设备为防气相，水溶性设计，超微净化器不带电；进口的高质量高压主机为动力的控制系统。将除味工作液直接，经超微雾化喷射重合吸收的成套全自动废气净化设备。 4、设备将除味剂超微雾化后以分子的形式和废气分子充分作用，吸收效率高，净化速度快，风阻低；快速去除有机异味分子。
- 5、产品成本低；运行费用，运行成本为传统净化设备的十分之一。
- 6、结构科学合理，占地面积小，也可直接建于污染源的上方，不另外占用地方。

7、反应速度快，停留时间极短(仅为几秒)，处理效果好，控制反应条件恶臭物质可完全被分解掉。 8、启动、停止十分快捷，即开即用，不受气温影响，没有生物法复杂的生物驯化和培养过程，操作极为简单，无需派专职人员看守。