

宿州供应 立科环保 等离子除味二级活性炭箱生产厂家

产品名称	宿州供应 立科环保 等离子除味二级活性炭箱生产厂家
公司名称	无为立科环保工程有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	立科:等离子 型号:LK003 安徽:宣城厂家
公司地址	安徽省芜湖市无为市无城镇金典佳园240号
联系电话	0553-2323266 15755347963

产品详情

产品简介

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放电电压时，气体被击穿，产生包括电子，各种离子，原子和自由基在内的混合物。

等离子废气处理设备在生产等离子体的过程中，高频放电所产生的瞬间高能足够打开有害气体分子的化学能，使之分解为单质原子或无害分子；等离子体中包含大量的高能电子，正负离子，激发态粒子和具有强氧化性的自由基，它使活性粒子和部分臭气分子碰撞结合，在电场作用下，使臭气分子处于激发状态。当臭气分子获得的能量大于其分子键能的结合时，臭气分子的化学键断裂，直接分解成单质原子构成无害气体分子。同时产生的大量OH，O等活性基和气体性极强的O，与有害气体分子发生化学反应，终生成无害产物。

等离子废气处理设备应用范围比较广，介质阻挡放电产生的等离子体中，电子能量高，几乎可以将所有的异味气体分子降解，可用于医药加工，橡胶塑料废气，油墨涂料废气，饲料和肥料加工厂，重油废气，各类污水处理厂等诸多行业存在的有机废气，异味，恶臭等污染问题。

技术特点

技术高端，工艺简洁：开机后，即自行运转，受工况限制非常少，无需专人操作，处理率高可达到99%。

节能：无机械设备，空气阻力小。耗电量约为0.003KW/m³废气。

适应工况范围宽：设备启动停止十分迅速，随用随开，不受气温的影响。在250 以下和在雾态工况环境

中均可正常运转。-50 至+50 的环境温度仍可正常运转。

设备使用寿命长：设备由不锈钢材，铜材，铝材，环氧树脂等材料组成，抗氧化，采用防腐蚀材料，电极与废气不直接接触，根本上解决了设备腐蚀问题。

结构简单：只需用电，操作极为简单，无需牌专职人员看守，基本不占用人工费。

无机械设备：故障降低，维修容易。

应用范围广：介质阻挡放电产生的低温等离子体中，电子能量高，几乎可以将所有的异味气体分子降解。