

高能离子除臭设备 DC-16 碳钢生物滤池 免费侦察现场

产品名称	高能离子除臭设备 DC-16 碳钢生物滤池 免费侦察现场
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

较高能离子除臭设备是利用这个高能电子、羟基自由基等活力颗粒和有机废气里的污染物质功效，使空气污染物分子结构在短时间内产生溶解，从而达到溶解污染物目的一种环保机械。

较高能离子除臭设备工作内容

有机废气经均流板滤棉进到产品时，由机器设备高压平稳电弧放电，一瞬间造成1.5万V至2万伏特高压，穿透有机废气。这一阶段中，长链、多链有机废气分子结构因为键能较差，约束比较小。非常容易被穿透离子键裂开，进而变为小分子化合物，其为环节净化处理。

次之，随有机废气进到机器的水分、氧原子被高压穿透破裂，形成强氧化性官能团甲基、臭氧分子等。这种强氧化性官能团与有机废气分子结构充足接触氧化，加速化学反应过程。全部反映整洁，能量转化效率高，净化率很高。

正离子功能段能够激发污染物质动能，促进长链、多链污染物质分子的分子键破裂重新组合，使难处理污染物质溶解为容易处理低碳环保污染物质。

3.正离子体化学反应过程

从正离子体化学反应过程能够得知，电子器件从静电场得到动能，利用激起或离子将能量转换到污染物质分子结构中来，这些得到能量污染物质分子结构被激起，并且有一部分分子结构被水解，并成为活性基团。随后这种活性基团与O₂、活性基团与活性基团中间相互碰撞后形成平稳物质和热。

此外，高能电子也会被卤素灯泡和O₂等电子器件感染力很强的化学物质虏获，变成空气负离子。这种空气负离子具有非常好的化学活性，在化学反应中起着非常重要的作用。

4.较高能离子除臭设备特性

介质阻挡放电所产生的正离子体里，电子能量高，基本上可以和每一个恶臭气体分子结构功效；

反应灵敏，不受流速限定，气堵小，技术成熟；

选用耐腐蚀原材料，电极与烟气不接触，从根本上克服了机器设备浸蚀难题；

仅需用电量，使用方便，不用派人员看管，基本上不占人工费用；

系统启动、终止十分迅速，随用随开，不会受到温度产生的影响。

5.较高能离子除臭设备应用领域

较高能离子除臭设备可适用于废弃物、污水处理厂等市政基础设施，及其喷涂、皮革制品、化工厂、制药业、包装印刷、塑胶、家俱、造纸工业、饲料厂等行业及工业场所废气治理解决。