

# 工业废气处理设备专家 低温等离子油烟净化器价格

产品名称	工业废气处理设备专家 低温等离子油烟净化器价格
公司名称	泊头市鑫皇环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:鑫皇环保 风量:3000-100000 产地:河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村
联系电话	0317-8223136 15303272899

## 产品详情

### 产品简介

高效杀菌除恶臭，具有无添加任何物质，适应性强，运行成本低，无需预处理的一款优势产品

### 适用范围

炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体的脱臭杀菌除油净化处理

### 产品参数

处理风量：2000——100000m/h

有机废气净化效率： 95%

设备阻力： 300Pa

电源电压：220V 50Hz

功率：600w——6000w

### 产品特点

低温等离子体技术是一个集物理学、化学、生物学和环境科学于一体的交叉综合性技术，该技术显著特点是对污染物兼具物理效应、化学效应和生物效应，且有能耗低、效率高、无二次污染等明显优点。

其净化作用机理包含两个方面：一是在产生等离子体的过程中，高频放电所产生的瞬间高

能足够打开一些有害气体分子的化学能，使之分解为单质原子或无害分子；二是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，这些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态。当臭气分子获得的能量大于其分子键能的结合能时，臭气分子的化学键断裂，直接分解成单质原子或由单一原子构成得无害气体分子。同时产生的大量OH、HO<sub>2</sub>、O等活性自由基和氧化性极强的O<sub>3</sub>，与有害气体分子发生化学反应，最终生成无害产物。

低温等离子体中的高能电子可使电负性高的气体分子（如氧分子、氮分子）带上电子而成为负离子，它具有许多良好的健康效应，对人体及其他生物的生命活动有着十分重要的影响，被人们誉为“空气维生素”、“长寿素”。

低温等离子体的净化作用还具备显著的生物效应。发生的静电作用在各种细菌、病毒等微生物表面产生的电能剪切力大于细胞膜表面张力，使细胞膜遭到破坏，导致微生物死亡。因此低温等离子体除臭技术具有优秀的消毒杀菌之功效。

以上所述显示，低温等离子体技术不仅可以净化空气，同时还可以消毒杀菌，从而使空气维持在自然、清新的状态。这是其他任何技术方法所无法比拟的。