

# 用什么办法解决味精厂除臭味设备

产品名称	用什么办法解决味精厂除臭味设备
公司名称	河北广绿环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	
公司地址	河北沧州市肃宁县工业园区
联系电话	0317-7677226 15720490226

## 产品详情

用什么办法解决味精厂除臭味设备

DDBD低温等离子体处理技术分析

DDBD低温等离子体技术运用双介质阻挡放电技术，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。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。

DDBD等离子体反应区富含极高的物质，如高能电子、离子、自由基和激发态分子等，废气中的污染物质可与这些具有较高能量的物质发生反应，使污染物质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。与传统的电晕放电形势产生的低温等离子技术相比较，DDBD等离子体技术放电密度是电晕放电的1500倍，这就是传统低温等离子体技术治理工业废气99%以失败而告终的原因。