

河北赞华低温等离子废气处理的原理

产品名称	河北赞华低温等离子废气处理的原理
公司名称	河北赞华环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨村（注册地址）
联系电话	0317-8340653 15076755228

产品详情

低温等离子体技术是一种集物理、化学、生物学和环境科学的交叉综合技术。等离子体的分子被称为第四种形式，是国内外空气污染控制中是最为有效的方法，具有对污染物产生物理效应、化学作用和生物作用的显著特点。

[低温等离子净化器](#)

的净化机理包括两个方面：第一，在等离子体产生过程，打开某些有害气体分子产生化学高能高频放电，这样氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲基二硫、二硫化碳和硫化氢VOC苯、甲苯、苯乙烯硫化物、X乙烯，分子链结构，使有机或无机恶臭化合物分解成单质原子或无害分子，包括高能电子能，大量等离子体中的正离子和负离子产生激发态粒子和强氧化性的自由基，这些活性粒子和一些排气气体分子碰撞，在电场作用下分子处于兴奋状态，当结合气体分子获得的能量大于分子能量时，废气的分子键断裂，直接分解为废气的原子或无害的气体分子。同时产生大量的HO₂、O、OH等活性自由基与氧化性强的O₃，能与有害气体发生反应，最后生成无害的产物。

更多废气处理设备及除尘设备浏览请点击<http://www.zhccgs.com/>

热烈欢迎各位来电来函咨询！来厂查看！