

低温等离子油烟净化器废气处理净化器高压静电等离子光氧一体除烟

产品名称	低温等离子油烟净化器废气处理净化器高压静电等离子光氧一体除烟
公司名称	沧州铭哲环保机械设备制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:铭哲 型号:MZ-DLZ 产地:沧州泊头西环工业园区
公司地址	泊头市洼里王镇赵百合村
联系电话	0317-8091246 18330712013

产品详情

等离子净化器应用的必要性

随着工业经济的发展，石油、制药、油漆、印刷和涂料等行业产生的挥发性有机废气也日渐增多，这些废气不仅会在大气中停留较长的时间，还会扩散和漂移到较远的地方，给环境带来严重的污染，这些废气吸入人体，直接对人体的健康产生极大的危害；另外工业烟气的无控制排放使全球性的大气环境日益恶化，酸雨(主要来源于工业排放的硫氧化物和氮氧化物)的危害引起了各国的重视。由于大气受污染而酸化，导致了生态环境的破坏，重大灾难频繁发生，给人类造成了巨大损失。因此选择一种经济、可行性强的处理方法势在必行。低温等离子体技术在废气处理中的应用经山东、江苏、浙江三地多家医药、化工企业的实地测试，原废气的去除率非常理想，根据尼普公司的测试，高浓度废气去除率可达84%以上。

低温等离子体技术处理污染物的原理为：在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。因其电离后产生的电子平均能量在10ev，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或速度很慢的化学反应变得十分快速。作为环境污染处理领域中的一项具有极强潜在优势的高新技术，等离子体受到了国内外相关学科界的高度关注。

[低温等离子废气处理环保设备](#)

可以处理很多种工业VOC有机废气，尤其对于有油烟漆雾有机废气的处理效果较好。这种设备对于间歇性和持续性废气排放空间的适应性比较强，特别是在引风机的压力作用下，可以提高废气的净化过滤效果。等离子废气净化器采用了独特的吸附-分解-碳化离心式抽风安装最新工艺设计,采用标准模块设计等优点,是一种干法处理有机废气的净化设备。它改变了使用活性炭材料的工艺技术,无需再生处理原料,无需专人负责,不产生二次污染,更换及维护保养方便。

[沧州铭哲环保](#)

坚持以人为本，倡导“团结、奋进、务实、创新”的精神，不断开发新技术，创造新的UV光氧净化器。本着“质量优先、用户至上”的质量方针，竭诚各界人士来我们公司参观指导！

我公司是一家集科研、设计、生产、维修、和销售集成为一体的高新技术企业，凭借在环保领域的专业水平和成熟的技术，正在迅速崛起。依靠科技求发展，不断为用户提供满意的高科技产品，是我们始终

不变的追求。在充

分引进吸收国外先进技术的基础上，

已成功开发出环保净化设备、[粉尘处理设备](#)、[废气处理设备](#)

、等系列产品，并已广泛应用于冶金、化工、焊接、制药、垃圾处理、喷涂等众多领域。以一流的产品质量和精湛的技术服务受到了用户的一致好评。今天全体员工奉行“进取 求实 严谨 团结”的方针，不断开拓创新，以技术为核心、视质量为生命、奉用户为上帝，竭诚为您提供性价比最高的环保产品、高质量的废气粉尘工程设计改造及无微不至的售后服务。

本公司可以根据您的需要为您量身定制各类光氧催化净化器及低温等离子废气净化系统，有专业技术人员为您进行技术指导，欢迎来电咨询。