

# 万纯低温等离子净化器

产品名称	万纯低温等离子净化器
公司名称	石家庄蓝宇净化机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄新华西路165号
联系电话	86-031183620781/400-6612-088 15832146029

## 产品详情

低温等离子体技术处理污染物的原理在于，通过外加电场的作用，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的小分子安全物质，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使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，因而广受青睐。

我司主要采用辉光放电、微波放电、电晕放电等方法产生高浓度离子。放电的强度与工作室气压比较值较高。通常辉光放电中气体压强远低于大气压（约101.325kpa标准大气压），因而气体粒子数密度低，粒子间碰撞耦合弱，电子在外电场加速作用下获取的能量不能及时传递给重粒子。结果，低气压等离子中电子温度接近或略高于室温，空间气体便迅速成为高浓度的等离子体，在高浓度的等离子体的作用下，使分子结构链迅速断裂分解，然后通过电场将分解的颗粒物吸附在电极上，从而达到快速去除污染物，实现空气净化的效果。石家庄蓝宇净化机械设备有限公司创立于2003年，作为综合性的专业环保企业，公司核心业务集中于内燃机尾气后处理、噪声与振动控制领域。蓝宇净化是内燃机尾气后处理设备研究、开发、设计、生产的高科技环保企业，拥有独立的催化载体涂装车间与封装车间。公司凝结近十年在国内尾气净化领域辛勤耕耘的丰硕成果，获得多项国家专利，已通过iso9001国际质量体系认证，是中国内燃机工业协会内燃机排放后处理专业委员会会员单位。

电话：0311-83655628

传真：0311-83620781

邮箱：lanyutech@163.com

网址：www.lanyu-tech.com

了解产品请点击：

<http://www.lanyu-tech.com/uploadfile/2013/1115/20131115103016573.pdf>

