

# 等离子废气净化设备 厂家直销路博环保

产品名称	等离子废气净化设备 厂家直销路博环保
公司名称	临沂市路博洁天环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:路博/LOOBO 型号:LB-FD 电压:380V/50Hz
公司地址	山东省临沂市兰山区沂蒙路环球国际商务中心1号楼A1309室
联系电话	18669628791 13697817075

## 产品详情

### lb-fd低温等离子废气处理技术

#### 技术简介

低温等离子废气处理技术，采用双介质阻挡放电形式产生等离子体，所产生等离子体的密度是其他技术产生等离子体密度的1500倍，最初用于氟利昂类、哈隆类物质的分解处理，后延伸至工业恶臭、异味、有毒有害气体处理。该技术节能、环保，应用范围广，所有化工生产环节产生的恶臭异味几乎都可以处理，并对二恶英有良好的分解效果。 等离子体工业废气处理技术已研制出标准化废气治理设备，利用所产生的高能电子、自由基等活性粒子激活、电离、裂解工业废气中的各组成份，使之发生分解，氧化等一些列复杂的化学反应，再经过多级净化，从而消除各种污染源排放的异味、臭味污染物，使有毒有害气体达到低毒化、无毒化，保护人类生存环境。由于其对污染物分子的高效分解且处理能耗低等特点，为工业废气的处理开辟了一条新的思路。

#### 作用原理

低温等离子体是继固态、液态、气态之后的物质第四态，当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。（注：低温等离子体相对于高温等离子体而言，属于常温运行。）

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，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。

## 路博环保售后支持

路博始终把客户的需求放在首位,更好的了解您的需求,提高我们的服务质量:“今天的质量、明天的市场、服务到永远”是我们路博公司为客户服务的准则,要把它贯穿到研发、生产、安装、销售及售后服务的各个环节中。

- 1、设备安装调试,并对设备操作人员的日常操作使用,常见故障的判定及应急解决办法和安全培训,全程免费系统培训。
- 2、我公司产品自合格出厂之日起保修期为一年,终身维修,保修期内免费维修{人为因素或不可抗拒的自然现象所引起的故障或破坏除外},软件终身免费升级。
- 3、用户在正常使用中出现性能故障时,在接到设备故障通知后,2小时内做反应,并给予解决,如未能解决,会在72小时到达现场解决问题至设备正常使用为止。
- 4、在保修期内,以下情况将实行有偿维修服务,(1)由于人为或不可抗拒的自然现象而发生的损害(2)由于操作不当而造成的故障或损坏(3)由于对产品不正确的安装,经他人维修而损坏
- 5、超过质保期的产品进行保养和维修应由用户承担维修、易损耗零件及往返运输费用的成本费。设备到货后,用户方应对所到货物的外包装进行检查。若发现损坏及损坏到何程度,应立即以电话或书面形式通知我公司。如需安装的,在进行安装调试前用户应提供相应的准备工作,并予以提前通知,具体安装调试日期双方可以协商而定。