

淮安低温等离子净化设备 无锡威尔肯环保公司

产品名称	淮安低温等离子净化设备 无锡威尔肯环保公司
公司名称	无锡威尔肯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号
联系电话	18912380830 18912380830

产品详情

低温等离子废气处理设备在工业废气处理中的应用

低温等离子废气处理设备技术应用范围广，气体的流速和浓度对于气态污染物治理技术应用来说是两个非常重要的因素。生物过滤和燃烧技术能应用于较高浓度范围，但却受气体的流速所限;电子束照射技术仅有一非常窄的气体流速范围。而低温等离子设备技术对气体的流速和浓度都有一个很宽的应用范围，其应用广泛不言而喻。

等离子体技术工艺简单，吸附法要考虑吸附剂的定期更换，脱附时还有可能造成二次污染;燃烧法需要很高的操作温度;联合催化法中，催化剂存在选择性，某些条件(如温度过高)会造成催化剂失活，低温等离子净化设备哪家好，光催化法只能利用紫外光等;生物法要严格控制pH值、温度和湿度等条件，以适合微生物的生长。

低温等离子废气处理设备技术则较好的克服了以上技术的不足，反应条件为常温常压，反应器结构简单，低温等离子净化设备现价，并可同时消除混合污染物(有些情况还具有协同作用)，不会产生二次污染等。

就经济可行性来说，低温等离子废气处理设备反应装置本身系统构成就单一紧凑，在运行费用方面，微观来讲，因放电过程只提高电子温度而离子温度基本保持不变，这样反应体系就得以保持低温，所以不仅能量利用率高，而且使设备维护费用也很低。

低温等离子净化设备哪家好低温等离子净化设备哪家好低温等离子净化设备哪家好低温等离子净化设备哪家好

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡威尔肯环保科技有限公司

解析等离子废气净化设备的原理与作用

等离子废气净化设备在我们生活中比较常见，淮安低温等离子净化设备，很多工厂为了净化空气都会安装这样的设备，在使用的时候能够表现出优良的性能，但是大家对于等离子废气净化设备的原理又有多少了解，今天就让我们专业的净化设备厂家为大家解答一下吧！

一些喷漆房以及制造业在生产过程中，会产生很多恶臭的气体，如果我们的工人在里面长时间的作业，可能会发生头晕目眩的情况，面对这样的局势，很多厂家都会选购等离子废气净化设备，对废气进行全面的净化，以此来达到除臭的效果。

等离子废气净化设备作为专业的净化设备，具有高效的性能，净化效果能够达到99%左右，是目前市场上净化设备效果较好的，设备主要是通过紫外线灯管产生臭氧，然后通过臭氧对恶臭气体进行分解氧化的工作原理，此项技术目前是市场上净化气体较为先进的技术，很多厂家在生产等离子废气净化设备的时候，供应低温等离子净化设备，都会采用这样的技术。

通过我们以上的介绍，大家对于等离子废气净化设备的原理与作用可能有了很大的了解，希望通过我们的介绍，对您的使用以及购买有所帮助。

低温等离子净化设备哪家好低温等离子净化设备哪家好低温等离子净化设备哪家好低温等离子净化设备哪家好

低温等离子体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，也叫非平衡态等离子体。假如电子的温度和重粒子温度差不多，则为低温等离子体，或均衡态等离子体。低温等离子体中能量的通报大抵为：电子从电场中获得能量，经由过程碰撞将能量转化为份子的内能和动能，获得能量的份子被引发，与此同时，部门份子被电离，这些活化了的粒子互相碰撞从而惹起一系列繁杂的物理化学反响。因等离子体内富含的大批活性粒子如离子、电子、引发态的原子和份子及自由基等，从而为等离子体技巧经由过程化学反响处置异味物资供给了前提。它是基于放电物理、放电化学、反响工程学的学科之上的交叉学科。近几十年来，无关等离子体技巧的研讨异常活泼，为分化新物资、新材料及环境污染管理等供给了一种新技巧、新方法和新工艺。低温等离子体降解污染物是应用这些高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物感化，使污染物份子在极短的时间内产生分化，并产生后续的各类反响以到达降解污染物的目标。然则，无论是哪种低压放电技巧，都是经由过程低压放电的道理，必需充足考虑到易燃易爆，分外是在易燃易爆的化工场所。

淮安低温等离子净化设备-无锡威尔肯环保公司(推荐商家)由无锡威尔肯环保科技有限公司提供。无锡威尔肯环保科技有限公司(www.wxwelkin.com)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！