

等离子净化器废气净化装置低温净化工业空气净化装置

产品名称	等离子净化器废气净化装置低温净化工业空气净化装置
公司名称	河北晨明环保科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	
公司地址	河北省泊头市洼里王镇米院
联系电话	0317 - 8395188 15297376556

产品详情

等离子净化器废气净化装置低温净化工业空气净化装置

我公司生产多种规格等离子空气净化器，根据处理气体污染因子的不同而设计净化时间，再根据处理废气量的大小确定净化面积，每一个工程都是全新的设计方案。同时针对不同工艺生产中所排放的废气特性，如排放废气温度、是否含有油雾、粉尘等相关参数，在废气设备进口部分内置或增设冷却器、过滤器等预处理装置或功能段。很好的保护了吸附段，确保净化器在高效状态下运行。

工业空气净化设备通过回收或去除减少排放尾气的有害成分，达到保护环境、净化空气的一种环保设备，让我们的环境不受到污染。

空气净化设备采用低温等离子体高压放电，电场吸附有害有毒气体在吸烟板上，在叠加脉冲作用下打开分子键、激活自由基、释放臭氧，通过化学反映，自由结合，产生二氧化碳和水，对人体无害的同时，还在设备前后设置了各种过滤材料，针对不同废气的装置，确保完全彻底的净化效果。

工业空气净化器的处理原理：

由于我国工业的发展，工业废气逐渐严重，大气污染也变成了一个棘手的问题，我们应该怎么做呢？下面就为您仔细介绍一下。

1、稀释扩散法

原理：将有臭味地气体通过烟囱排至大气，或用无臭空气稀释，降低恶臭物质浓度以减少臭味。优点：费用低、设备简单。

2、水吸收法

原理：利用臭气中某些物质易溶于水的特性，使臭气成分直接与水接触，从而溶解于水达到脱臭目的。优点：工艺简单，管理方便，设备运转费用低产生二次污染，需对洗涤液进行处理。缺点：净化效率低

，应与其他技术联合使用，对硫醇，脂肪酸等处理效果差。

3、曝气式活性污泥脱臭法

原理：将恶臭物质以曝气形式分散到含活性污泥的混和液中，通过悬浮生长的微生物降解恶臭物质适用范围广。优点：活性污泥经过驯化后，对不超过极限负荷量的恶臭成分，去除率可达99.5%以上。

4、多介质催化氧化工艺

原理：反应塔内装填特制的固态填料，填料内部复配多介质催化剂。当恶臭气体在引风机的作用下穿过填料层，与通过特制喷嘴呈发散雾状喷出的液相复配氧化剂在固相填料表面充分接触，并在多介质催化剂的催化作用下，恶臭气体中的污染因子被充分分解。优点：占地小，投资低，运行成本低；管理方便，即开即用。

5、低温等离子体

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着火电压时，气体分子被击穿，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。

注意事项

低温等离子空气净化设备能够显著治理的污染有：VOC、恶臭气体、异味气体、油烟、粉尘，也可用于消毒杀菌。低温等离子体技术是一种全新的净化过程，不需要任何添加剂、不产生废水、废渣，不会导致二次污染。目前，工业废气处理设备是有效处理工业废气的产品，已在工业中普及开来。