

注塑厂有机废气异味净化设备车间烟气粉尘处理方法

产品名称	注塑厂有机废气异味净化设备车间烟气粉尘处理方法
公司名称	河北恒宁环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肃宁县师素镇北答村
联系电话	17736992723

产品详情

注塑厂有机废气异味净化设备车间烟气粉尘处理方法（咨询联系：许经理 17736992723）

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。

等离子体化学反应过程中，等离子体传递化学能量的反应过程中能量的传递大致如下:

- (1) 电场+电子 高能电子
- (2) 高能电子+分子(或原子) (受激原子、受激基团、游离基团) 活性基团
- (3) 活性基团+分子(原子) 生成物+热
- (4) 活性基团+活性基团 生成物+热

低温等离子体处理设备的特点:

- 1、工艺简洁:低温等离子体设备,操作简单,方便.无需专人看管，遇故障自动停机报警。
- 2、节能:低温等离子体处理烟气能耗低，运行费用低廉。
- 3、适应范围广:在-60 ~+300 的环境内均可正常运转,特别是在潮湿,甚至空气湿度饱和的环境下仍

可正常运行。

4、设备使用寿命长。

5、组合性强:低温等离子体处理设备可以串并联混合应用。

我公司根据该工厂工艺生产工艺，分析废气来源组成及产气量，废气内各种物质的含量和特性，制定方案。更做到因地制宜、个案处理、针对性强，同时，力求降低废气处理运行成本，节约工业废气处理设备的能耗。专业的工程技术人员进行安装调试。

河北恒宁环境科技有限公司专业治理各种废气、异味、烟尘等环保问题，更多详情欢迎来电咨询！
许经理 17736992723