

南阳注塑机废气处理设备及方案

产品名称	南阳注塑机废气处理设备及方案
公司名称	南阳广宇环保科技有限公司
价格	3.00/件
规格参数	
公司地址	卧龙路经纬国际酒店1016
联系电话	18238118463 15225602960

产品详情

南阳注塑机废气处理设备及方案

注塑机产生的废气成分复杂多变，包括H₂S、SO₂等硫化物、炭黑等粉尘、烷烃、烯烃、醇、酚、醛、酮、有机酸等有机物。注塑机的废气处理设备和方案是什么？废气处理设备和方案是什么？下面广宇环保小编为大家介绍两种常用的，一起来看看~

塑机废气处理设备及方案一：废气收集-低温等离子体废气处理设备-

活性炭吸附设备/UV光解废气净化设备-离心风机-15米烟囱高空排放。用管道收集废气，然后将废气引入低温等离子体废气处理设备。在设备中高压电的作用下，电场中的气体被电离成电子和离子，电子在高压电场中移动，不断与附近的气体分子碰撞，产生更多的电子和离子。高压电场中有大量的电子和离子，电子和离子的数量相等，这个区域被称为高压静电体。在高压静电体区域，有害气体分子获得大量能量，容易发生各种化学反应，有害有机气体和氧气与天然二氧化碳和水有关。

利用低温等离子体废气处理设备的高压放电和低压吸附，净化注塑机产生的废气，然后通过活性炭吸附设备或光解废气净化设备净化气息，使排放的气体达到环保验收规模。

注塑机废气处理设备及方案二：通风系统（管道、引风机）+排烟系统（聚焦油、水蒸气、粉尘98%以上）+深度净化模块（催化燃烧设备

收集到的废气进入电离捕获器。当烟气通过时，烟气中的灰尘和焦油在电荷的作用下电离，移动到带电金属丝和管壁，失去电荷。在重力作用下，它们落在电离捕获器的底部，使污染物降解和去除。

收集到的废气进入深度净化系统。当活性炭吸附器接近饱和时，活性炭吸附器用热气流解吸，有机物从活性炭中解吸出来。在分析过程中，有机废气浓缩，浓度比原来高几十倍，达到2000ppm以上。浓缩废气进入催化燃烧设备，*终变成二氧化碳和水，深度净化后通过风扇烟囱排放。