

邯郸注塑厂废气净化工艺 塑料厂异味去除方法

产品名称	邯郸注塑厂废气净化工艺 塑料厂异味去除方法
公司名称	沧州新永蓝环保设备有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	材质:碳钢 规格:齐全 商标:永蓝
公司地址	河北省沧州市肃宁县肃宁镇光华街东侧
联系电话	17733733704

产品详情

邯郸注塑厂废气净化工艺 塑料厂异味去除方法

注塑厂废气净化工艺 塑料厂异味去除方法 河北永蓝环保研发的废气回收治理设备应用于对企业生产过程中排放的有机废气的回收治理，既在对有机废气进行达标排放治理的同时，又实现了将有机废气中有机溶剂回收再利用，且无二次污染物的排放。主要适用于化工、医药、轻工、涂布、印刷等行业排出的有机废气（VOCs）的回收治理。

有机废气回收治理技术是我公司的专利技术，产品可将有机废气中的有机溶剂高效回收、再生后满足企业生产要求，可程度的减少企业采购有机溶剂的数量，能够为企业节约大量的生产成本，同时也达到了清洁生产、循环经济、节能减排的目的，充分体现了社会效益与经济效益的双赢。

注塑厂废气净化工艺简介：

等离子有机废气净化器是一种新型高效干法处理有机废气的净化设备，它改变了使用活性炭材料的工艺技术，无需再生处理原料，无需专人负责，无产生二次污染，更换及维护保养方便。制药厂废气处理采用等离子废气净化器效果明显。注塑厂废气净化工艺 塑料厂异味去除方法

等离子有机废气净化器工作原理是采用高压发生器形成低温等离子体，在平均能量约5eV的大量电子作用下，使通过净化器的苯、甲苯等有机废气分子转化成各种活性粒子，与空气中的O₂结合生成H₂O、CO₂等低分子无害物质，使废气得到净化。在处理过程中，当有机气体进入冷离子体反应室时，气体被均匀分配到等离子反应室（PRC）。反应室分成149根六边形管子，每根管子的中央有一根冠状电线，与反应室独立隔开。通过高压线对反应室导通可调节高压，高压导通到管子里的管状电线上。由电线至管壁产生放电现象。一旦放电，等离子体电子就与气体分子相撞击，产生化学性活性核素，就是通常所说的激进和负荷载体。此外，还具有微型静电沉淀器的功能，该装置可以除尘。同时注入环境或者二级气体来优化反应室的湿度和温度登记，与此同时加入离子来改善反应室内的反应。这种冷离子体处理

方法使有机气体在低温下进行“氧化”。废气处理设备-等离子有机废气净化器治理领域:化工废气治理、涂料废气治理、钢铁制造、油漆废气治理、喷漆废气治理、喷涂废气治理、涂装废气治理、油烟车间废气治理、餐饮业、家具烤漆房汽车喷漆房生产、垃圾填埋、造纸厂废气治理、污水厂废气治理、黏合剂生产、印刷废气治理、汽油生产、石化加工废气治理。

低温等离子净化器技术优势：

- 1、技术高端，工艺简洁：开机后，即自行运转，受工况限制非常少，无需专人操作，除臭率最高可达99%。
- 2、节能：无机械设备，空气阻力小，耗电量约为0.003kw/m³废气。
- 3、环境温度仍可正常运转。

低温等离子空气净化器使用寿命长：本设备由不锈钢材，铜材、钼材、环氧树脂等材料组成，抗氧化，采用防腐蚀材料，电极与废气不直接接触生的低温等离子体中，电子能量高，几乎可以将所有的异味气体分子降解。

技术咨询热线 17733733704 张经理

邯郸注塑厂废气净化工艺 塑料厂异味去除方法