

无锡注塑机废气处理 免费看现场

产品名称	无锡注塑机废气处理 免费看现场
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12780.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

我公司蓝阳环保认为，对注塑机废气处理，要抓住注塑机生产时产生的废气，收集并集中处理，是问题的所在，其他问题都会迎刃而解。了解清楚注塑机废气处理到底是怎样的存在，是解决问题一切问题的关键，我公司会对事先了解客户详细状况，做出合理的报价，和方案，与客户的关系是基于对市场的一致认识；是强调质量，保护和增值客户业务的承诺。

注塑机废气的出现，我们不得不考虑对其有效的治理，合理经济化，质量的品质，是解决注塑机废气处理，是非常重要的合作关系。

注塑机废气

注塑过程采用原料为PVC（聚氯乙烯），废气中可能释放出HCl还有游离氯乙烯。而原料含POM（聚甲醛），则可能放出甲醛。此外，由于造粒工序的工艺废气成分比较复杂，有些地方采用计算非甲烷烃来进行量化评价，有些地方也采用计算VOC（可挥发性有机化合物）来进行量化评价。由于造粒时加热温度一般控制在塑料原料允许的范围内，分解的单体量极少，且一般加热在封闭的容器内进行，产生的单体仅有少量排出。蓝阳环保设备有限公司，设计生产的注塑机废气处理设备，可以用于各种注塑废气的治理，治理效果可以满足国家或地区排放标准要求。

注塑机废气收集方式：

- 1、侧吸、顶吸、移动吸、封闭吸

注塑机废气处理工艺：

1、收集罩+收集管道+活性炭光氧一体机+风机+15米烟囱

2、收集罩+收集管道+喷淋+除雾+活性炭+风机+15米烟囱

注塑机废气处理设备

1、活性炭吸附装置：活性炭废气净化器是一种干法废气净化设备，它利用活性炭的特殊吸附作用处理工业废气。它结构简单、维护管理方便、能耗少、运转平稳、故障率低、吸附能力强、净化效率高、预处理等附属配套装置齐全、应用范围广、环境认可等优点。

活性炭废气净化器工作原理

(1) 均流段：FQ-GQ系列废气活性炭吸附净化器有特别设计的风口，废气由进风口导入，经气流扩散，在均流段内废气被平均分布，使废气均匀进入预处理段。

(2) 预处理：预处理采用了多目不锈钢丝网，具有很强的吸附过滤能力。气流在此部分被压缩、膨胀，使废气中大颗粒因惯性作用与丝网碰撞而凝聚过滤，使流出预处理段后的废气粒子浓度大大降低。同时其它杂质在预处理段中能被截留，也有 的防火功能。

(3) 强吸附：强吸附段采用了进口废气过滤材料，使废气粒子与材料中玻璃纤维发生碰撞被吸附，废气在过滤材料内进一步干化成粉，当材料饱和后，取出拍打清洁即可回用。

(4) (B型) 除味层：选用蜂窝状低阻 活性炭，具有大比表面积，微孔结构，高附容量，高表面活性炭的产品，废气与具有大表面的多孔性的活性炭接触，废气中的有机溶剂污染物被吸附，使其与气体混合物分离而起到净化作用。可有效去除的污染物有：甲苯、二甲苯、乙醇、**、甲醛、乙酸、乙酯、苯乙烯、恶臭物质等。

2、光氧催化设备：利用高能高臭氧UV紫外线光束、氧化反应催化剂、高能离子发生装置的组合工艺来降解有机废气，改变恶臭、刺激型气体如：氨、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类、苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，通过高能紫外线光束照射、催化剂的氧化反应、正氧离子的氧化反应，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。

光氧催化工作原理：

(1) 利用高能高臭氧紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV+O₂ → O+O* (活性氧) O+O₂ → O₃ (臭氧)，*臭氧对有机物具有*的氧化作用，对有机气体及其它刺激性异味有*的清除效果。有机性气体利用排风设备输入到本净化设备后，运用高能紫外线光束及臭氧对有机(异味)气体进行协同分解氧化反应，使有机气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。

(2) 高能离子空气净化系采用正负双极电离技术。在电场作用下，离子发生器产生大量的α粒子，α粒子与空气中的氧分子进行碰撞而形成正负氧离子。正氧离子具有很强的氧化性，能在极短的时间内氧化

分解甲硫醇、氨、硫化氢等污染因子，且在与 VOC 分子相接触后打开有机挥发性气体的化学键，经过一系列的反应后生成二氧化碳和水等稳定无害的小分子。同时氧离子能破坏空气中细菌的生存环境，降低室内细菌浓度。带电离子可以吸附大于自身重量几十倍的悬浮颗粒，靠自重沉降下来，从而清除空气中悬浮胶体达到净化空气的目的。

(3) 催化剂(二氧化钛)在受到紫外线光照射时生成化学活泼性很强的超氧化物阴离子自由基和氢氧自由基，攻击有机物，达到降解有机物的作用。二氧化钛属于非溶出型材料，在分解有机污染物和杀灭菌的同时，自身不分解、不溶出，光催化作用持久，并具有持久的杀菌、降解污染物效果。

废气处理设备订货须知

- 1、产生废气的工艺设备和工况。例如：废气性质、排风量、废气产源面积及相关参数。
- 2、相关工艺参数，如：气体的温度、含尘浓度、有机物浓度、无机物浓度、产气源位置、面积等。
- 3、处理废气的物理性质：温度、性质、自燃性和爆炸性等化验报告。
- 4、生产车间的房屋建筑和生产设备的布置方位以及车间外的地理环境。
- 5、提出装配形式的要求，如出风口、塔体定位等平面布置方位。
- 6、增购其他辅机和配件，例如：风机，当订购风机时，需注明型号、规格、转速、风量、风压、出口方向和电机功率等参数，若需订购管道、吸气罩、烟囱等，需提供相关的图纸，另外是否需订购部分滤料作为备件需提供数量。
- 7、是否需要委托本公司选型、设计、运输及安装等事宜。

注塑机废气处理公司：

常州蓝阳环保设备有限公司坐落于江苏常州.是一家集设计、研发、制造、销管，施工.告后服务于一体的综合型废气处理公司。

常州蓝阳环保设备有限公司主要研发、生产、销售中国市场环保净化的新型高科技系列产品，从事各类环境保护工程治理。我们拥有几十名技术人才、熟练的生产和工程施工人员。是一家从事各类工业废气、废水、噪音.脱硫除尘、油烟火烟.通风降温等工程的设计.制作、安装调试于一体的高科技现代化环保公司。我们以高新环保技术产业为主营业务，全心致力于科研成果转化为产品的销售与服务。我们的宗旨是兢兢业业为顾客提供环保解决方案及优良周到的服务.以改良顾客员工的生产和工作环境.还蓝天碧水于社会。