

昆山除尘设备 家具打磨粉尘 工艺指导

产品名称	昆山除尘设备 家具打磨粉尘 工艺指导
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	24686.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

1.消化吸收法

消化吸收政府运用液体吸收器处理涂料废气，即在液体吸收器中溶解这种或多种挥发性有机物化学有机物。该方法比较适用于大功率、较低浓度的有机废气废气的处理。

不同的气体一定使用不同的金属催化剂，等待审核气体一定有着以下特性：一、溶解能力强；b.饱和蒸汽压；c.易于气体吸附；D.有机化学稳定、没毒；E.低分子量

消化吸收法一般用来湿式电除尘器，如喷雾器喷淋塔、泡沫喷淋塔、喷淋塔等。

采用消化吸收法处理有机废气工业废气，几乎能够消化吸收所有有害物质，并且能够回收再利用，缺点是机器设备可能会被腐化，金属催化剂一定定期进行拆换。

2.活性炭吸附法

活性炭吸附法是运用活性炭吸附原材料的孔隙比对VOCs实现处理，以做到分离出来效果。较常用的金属催化剂有活性炭过滤器、活性炭纤维、活性氧化铝球和沸石。

较常用的金属催化剂是活性炭过滤器。金属催化剂要求比表面大、活性炭吸附特性好、有机化学特性稳定、耐脾性小。

活性炭吸附法净化处理率高，无二次环境污染，降低了机器设备成本。从负面信息来说，当工业废气中含有胶体溶液颗粒状有机物或别的悬浮物有机物时，金属催化剂易于失效。活性炭吸附法主要用来处理VOCs工业废气，一定定期进行拆换，不然会造成二次环境污染。

3. 焚烧法

焚烧法是运用焚烧和净化处理，将VOCs转换为无毒或毒性较小的有机物，如CO₂、水、氯化氢等。比较适用于处理易燃性、持续高温条件下可降解性的有害物质。普遍适用于化工、涂装、保温隔热材料等行业，在生产制造过程中产生有害物质。

焚烧方法包括可以直接焚烧、热焚烧和催化燃烧设备。可以直接焚烧比较适用于高可燃性的有害物质。热焚烧是运用添加协助燃料(形容为石油、天然气等)实现的，催化燃烧设备是运用添加催化燃烧设备实现的。

焚烧法的优点是净化处理率高，可以达到95%以上。缺点是可以直接焚烧、易爆炸和二次环境污染、热焚烧运行成本相对高、催化燃烧设备易催化剂中毒、有机废气有机废气处理管投资和运行成本相对高。

4. 冷凝法

冷凝法是运用VOCs在不同的温度和压力下有着不同的饱和蒸气压，运用降低温度和增加室内空气压力，将污染物质冷凝到气态，从而做到净化处理和收购的目的性。

冷凝法有着机器设备工艺技术简单、能耗低、合理有效组分收购等优点。缺点是不太适合处理较低浓度的工业废气。当水冷却温度较低时，用电量较大。