

潍坊净化一体机 兆星环保净化方案 废气净化一体机公司

产品名称	潍坊净化一体机 兆星环保净化方案 废气净化一体机公司
公司名称	青岛兆星环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区惜福镇街道
联系电话	13864871150

产品详情

除尘器净化一体机净化一体机

塑料厂的生产过程中会产生大量粉末性粉尘，并且这些粉尘会随气体流动排出，造成环境污染。塑料厂粉尘不仅污染环境，而且对生命的健康构成威胁。据废气处理公司小编得知，塑料厂粉尘粒径在0.5~5 um之间的飘尘对人的危害。因为它可以通过呼吸进入人体的肺部，并在肺细胞沉积，引起呼吸道和心肺方面的疾病。另外，粉尘还会增加生产成本、加速机械设备的磨损等。因此陶瓷粉尘处理是必须要进行的，并且还要做好。

除尘设备就是把粉尘从烟气中分离出来的设备。是一种干式高效除尘器，它是利用纤维编制物制作的袋式过滤元件来捕集含尘气体中固体颗粒物的除尘装置。其作用原理是尘粒在绕过滤布纤维时因惯性力作用与纤维碰撞而被拦截。

除尘布袋堪称袋式除尘器的心脏，是除尘器运行过程中的关键部分，通常圆筒型滤袋垂直地悬挂在除尘器中。

uv光解净化一体机净化一体机

橡胶生产VOCs的来源炼胶过程中产生的有机废气；纤维织物浸胶、烘干过程中的有机废气；压延过程中产生的有机废气；硫化工序中产生的有机废气；树脂、溶剂及其它挥发性有机物在配料、存放时产生的有机废气。

橡胶行业VOCs治理技术在橡胶生产的排放废气上，已经形成了些有效的处理方式，但由于处理方式不同，在处理的效果上与优缺点上也不相同，常见的有热力燃烧法、生物处理法、光催化氧化法等，小星今天重点为大家介绍一下光催化氧化分解法。

流程：废气——管道收集——喷淋塔——光氢塔——风机——烟囱（洁净空气排放）废气经管道收集后进入喷淋塔，喷淋塔可以洗去粉尘和部分废气，经过喷淋处理后进入光氢塔，光氢塔采用光催化氧化分解和生物液洗涤有机废气。橡胶废气处理设备中光氢离子净化核心部件为原装进口的253.7纳米双光子波发生管，通过纳米光子发生管对于纳米光催化材料纳米钛的照射产生光催化反应，同时产生出大量的超氧化氢、氧离子、OH⁻及大量的负离子来达到净化空气的目的。

光氧催化废气处理设备工作原理：

随着人工合成化合物越来越复杂，高浓度难降解有机废物对人类环境的危害越来越大，光氧催化废气处理装置采用紫外线光源对废气分子链进行净化的专业技术，运用253.7纳米波段光切割、断链、燃烧、裂解废气分子链，改变分子结构，为重处理；

取185纳米波段光对废气分子进行催化氧化，使破坏后的分子或中子、原子以O₃进行结合，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在催化氧化过程中，油烟净化一体机，转变成低分子化合物CO₂、H₂O等，为第二重处理；

再根据不同的废气成分配置7种以上相对应的惰性催化剂，催化剂采用蜂窝状金属网孔作为载体，潍坊净化一体机，多方位与光源接触，烟尘净化一体机厂家，惰性催化剂在338纳米光源以下发生催化反应，放大10-30倍光源效果，废气净化一体机公司，使其与废气进行充分反应，缩短废气与光源接触时间，从而提高废气净化效率，催化剂还具有类似于植物光合作用，对废气进行净化效果，为第三重处理。

通过三重处理后的废气其除臭可达99%以上，净化、脱臭效果大大低于国家2008年颁布的恶臭污染物排放标准（GB）。

潍坊净化一体机-兆星环保净化方案-废气净化一体机公司由青岛兆星环保设备有限公司提供。青岛兆星环保设备有限公司（www.qdzhb88.com）位于山东省青岛市城阳区惜福镇街道。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前兆星环保在环保产品加工中享有良好的声誉。兆星环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。兆星环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。