

塑料废气处理设备 淮北废气处理设备 合肥科柏盛

产品名称	塑料废气处理设备 淮北废气处理设备 合肥科柏盛
公司名称	合肥市科柏盛环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市新站区纬二路北嘉臣科技园研楼二楼
联系电话	15055157685

产品详情

印刷厂废气处理采用的方法

催化氧化法：在特殊催化氧化剂作用下，利用特殊的紫外线灯管对废气分子进行破碎和进一步氧化还原的特殊处理方法。废气分子通过一段特殊的高能紫外光将有机分子分解，并破坏其分子链。同时，通过分解空气中的氧和水，得到高浓度的臭氧，进一步吸收能量，形成具有较高氧化性能的自由羟基，氧化废气分子。同时，根据废气成分的不同，电镀废气处理设备，配置多种复合惰性催化剂，大大提高了废气处理的速度和效率，达到净化废气的目的。

废气处理设备在油墨行业中功能体现

废气处理设备对的纸箱印刷油墨废水进行处理，调试运行结果表明：油墨废气处理设备对高浓度、高色度及难生化降解的纸箱油墨废水具有较好的处理效果，废气处理设备由五种工艺优化组合而成，在油墨废水项目中可以得到广泛的应用。

- 1、废气处理设备可根据不同的废水特点，多功能化设计，无需土建、大程度减少项目投资及设备占地面积。
- 2、废气处理设备具有专一性，特别针对纸箱油墨废水设计，等离子废气处理设备，废气处理设备适用于小水量高浓度纸箱油墨废水。
- 3、废气处理设备具有工艺成熟，运行稳定、可靠等特点，出水水质好，色度可达32倍以下，废气处理设备效果明显。

注塑车间废气处理方法，大体有四种：

炭吸附：炭吸附是目前广泛使用的回收技术，其原理是利用吸附剂（粒状活性炭和活性炭纤维）的多孔结构，将废气中的VOC捕获。将含VOC的有机废气通过活性炭床，其中的VOC被吸附剂吸附，废气得到净化，而排入大气；

光催化氧化：光催化氧化技术是利用特种紫外线波段，将废气分子破裂，打断其分子链，同时，通过分解空气中的水和氧，使其成为具有高活性的臭氧或自由羟基，从而氧化废气分子，生成水和二氧化碳。加入催化剂，淮北废气处理设备，可提高反应速率和处理废气的效率，从而达到净化废气的目的。

焚烧技术：焚烧技术包括高温焚烧和催化燃烧，在国外较为成熟应用也较为广泛，适合处理高浓度、小风量的VOCs，对整个技术的气密性要求较高。处理大风量、低浓度的VOCs时需要有相关的浓缩技术对其进行前处理。

塑料废气处理设备-淮北废气处理设备-合肥科柏盛由合肥市科柏盛环保科技有限公司提供。塑料废气处理设备-淮北废气处理设备-合肥科柏盛是合肥市科柏盛环保科技有限公司（www.hfkbs.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：臧经理。