

除尘环保设备 环保设备 芜湖鑫光环保设备公司

产品名称	除尘环保设备 环保设备 芜湖鑫光环保设备公司
公司名称	芜湖鑫光防腐设备有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖经济技术开发区桥北工业园向阳路28号
联系电话	13805539826

产品详情

降膜吸收器应用和特点

化工防腐设备-降膜吸收器应用：许用温度：-20 ~ 80 ℃ 70 ~ 120 ℃ (聚丙烯)。许用压力(常温)：壳程 0.3 Mpa 管程 ± 0.1 Mpa。许用介质：请参阅有关聚丙烯腐蚀性能资料，资料无数据或有其它特殊要求时，可按GB11547-89进行试验。

降膜吸收器特点：1、耐腐蚀性能优异，可耐几乎所有的无机介质和大多数有机溶剂。2、吸收率高。自冷却效果好，除尘环保设备，出口温度低，不需再冷却，废气环保设备，操作稳定。3、不易结垢。4、安装维护简便，维修工作量小。5、价格低，约为石墨降膜吸收器的50% ~ 70%；寿命长。

防腐设备有何防腐作用

化工防腐设备的防腐作用通常是同时存在的，环保设备厂家，其防腐机理包括下列物理的、化学的、电化学的三个方面的。

1.物理防腐作用。适当配以与油性成膜剂起反应的颜料可以得到致密的防腐涂层使物理的防腐作用加强。例如含铅类颜料与油料反应形成铅皂，使防腐涂层致密，从而减少了水、氧有害物质的渗透。磷酸盐类颜料水

解后形成难溶的碱式酸盐，具有堵塞防腐涂层中针孔的效果。而铁的氧化物或具有鳞片状的云母粉、吕粉、玻璃薄片等颜料填料均可以使防腐涂层的渗透性降低，起到物理的防腐作用。

2.化学防腐作用。当有害的酸性碱性物质渗入防腐涂层时，能起中和作用变其为无害物质，这也是有效的防腐方法。尤其是巧妙地采用氧化锌、氢氧化铝、氢氧吡钡等化合物，可以很容易地实现中和酸性或碱性的有害物质而起防腐作用，或者能与水、酸反应生成碱性物质。这些碱性物质吸附在钢铁表面使其表面保持碱性，在碱性环境下钢铁不易生锈。

3.电化学防腐作用。从涂层的针孔渗入的水分和氧通过防腐涂层时，与分散在防腐涂层中的防腐设备反应形成防腐离子。这种含有防腐离子的湿气到达金属表面，使钢铁表面钝化，防止铁离子的溶出，铬酸盐类颜料就具有这种特性。或者利用电极电位比钢铁低的金属来保护钢铁，例如富锌涂料就是由于锌的电极电位比钢铁低，起到牺牲阳极的作用而使钢铁不易被腐蚀。

降膜回收器的工作原理：

化工防腐设备-废气经排气管先进入降膜回收器进行冷却降膜吸收生产酸，降膜回收器回收后的稀酸液体经排液管进入贮液箱回收，没有被吸收的废气进入一级吸收塔，一级吸收塔回收后的稀酸液体进入本塔贮液箱，没有被吸收的尾气又进入二级吸收塔，二级吸收塔回收后的稀酸液体进入本塔贮液箱，没有被吸收的少量尾气进入真空泵，真空泵回收后的液体进入本体贮液箱，经真空泵吸收后的达标尾气经排气管排出。在本制酸反应过程中，环保设备，生成的低浓度的稀酸溶液参与到酸循环反应中，用后道工序制成的稀酸溶液补充上道工序减少的循环液中去，浓度达到工艺要求后，集中存放。这个过程完成了酸尾气回收的过程。本系列设备可采用自动控制，实现无人化管理模式。

废气回收装置由降膜回收器、一级吸收塔、二级吸收塔、真空泵、排气管及控制仪表组成。

除尘环保设备-环保设备-芜湖鑫光环保设备公司由芜湖鑫光防腐设备有限责任公司提供。芜湖鑫光防腐设备有限责任公司（www.whxingguang.com）为客户提供“废气处理设备,粉尘治理,化工防腐设备”等业务，公司拥有“鑫光防腐设备”等品牌。专注于化工成套设备等行业，在安徽芜湖有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：赵经理。