

# 致勉机电 湿式除尘器生产厂家 品牌

产品名称	致勉机电 湿式除尘器生产厂家 品牌
公司名称	上海致勉机电科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:洁岩 型号:ZDC-1.5
公司地址	上海市 奉贤区 南桥镇六墩村红星路628号B座
联系电话	021-31035862 15721046451

## 产品详情

致勉机电专业提供除尘器设计，生产，安装一条龙服务。吸力强，容积大，除尘效果优良，服务一流。除尘器咨询热线:021-31035862致勉机电真诚欢迎您前来参观，选购。公司可提供相关技术咨询服务包括：湿式静电除尘器原理、电厂湿式除尘器原理、锅炉湿式除尘器原理、布袋式除尘器工作原理、旋风除尘器工作原理、静电除尘器工作原理、水膜除尘器工作原理、脉冲除尘器工作原理、文丘里除尘器工作原理、麻石除尘器工作原理、重力除尘器工作原理、等离子除尘器工作原理、滤筒除尘器工作原理、单机除尘器工作原理、脱硫除尘器工作原理等。

湿式除尘器(wet dust collector)，也叫洗涤式除尘器，是通过含尘气体与液膜的接触、撞击等作用，使尘粒从气流中分离出来的设备。湿式除尘器既能净化废气中的固体颗粒污染物，也能脱除气态污染物(气体吸收)，同时还能起到气体降温的作用。湿式除尘器还具有设备投资少，构造简单，净化效率高的特点。设备本身一般没有可动部件，适用于净化非纤维性和不与水发生化学反应，不发生黏结现象的各类粉尘，尤其适宜净化高温、易燃、易爆及有害气体。缺点是容易受酸性气体腐蚀，管道设备必须防腐；要消耗一定量的水，粉尘回收困难，污水和污泥要进行处理；使烟气抬升高度减小，冬季烟筒会产冷凝水；遇到疏水性粉尘，单纯用清水会降低除尘效率，往往需要加净化剂来改善除尘效率；在寒冷地区要考虑设备的防冻等问题。湿式除尘器的除尘原理湿式除尘器的除尘原理主要是：在除尘器内含尘气体与水或其他液体相碰撞时，尘粒发生凝聚，进而被液体介质捕获，达到除尘的目的。气体与水接触有如下过程：尘粒与预先分散的水膜或雾状液相接触；含尘气体冲击水层产生鼓泡形成细小水滴或水膜；较大的粒子在与水滴碰撞时被捕集，捕集效率取决于粒子的惯性及扩散程度。因为水滴与气流间有相对运动，并由于水滴周围有环境气膜作用，所以气体与水滴接近时，气体改变流动方向绕过水滴，而尘粒受惯性力和扩散的作用，保持原轨迹运动与水滴相撞。这样，在一定范围内尘粒都有可能与水滴相撞，然后由于水的作用凝聚成大颗粒，被水流带走。这说明，水滴小且多，比表面积加大，接触尘粒机会就多，产生碰撞、扩散、凝聚效率也高；尘粒的容重、粒径以及与水滴的相对速度愈大，碰撞、凝聚效率就愈高；而液体的黏度、表面张力愈大，水滴直径大，分散的不均匀，碰撞凝聚效率就愈低。实验与生产经验表明，亲水粒子比疏水粒子容易捕集。这是因为亲水粒子很容易通过水膜的缘故。根据除尘机理，可将湿式除尘器分为重力喷雾洗涤器、旋风洗涤除尘器、自激式喷雾洗涤器、泡沫洗涤器、填料床洗涤器、文丘里洗涤器及机械诱导喷雾洗涤器。据气液分散的情况，分为液滴洗涤器，包括重力喷雾洗涤器、自激式喷雾洗涤器、文涤器和机械诱导喷雾洗涤器；液膜洗涤器，包括填料床洗涤器、旋风水膜除尘器；液层洗涤器，包括泡沫洗涤器。

关于质保一、产品配发检验合格证书和适量使用说明书，以确保用户能正确安装使用我公司产品。二、我公司保证出厂的产品均按有关国家标准生产和检验，不合格的产品决不出厂。保证严格履行、兑现产品三包，严格执行国家工业产品售后服务有关规定，对出厂产品自发货日起的18个月内或产品安装12个月以内（以先到者为限），若买方能够证实产品是符合本公司建议的方法正确安装与使用，且证实产品本身确有设计、材料或加工等缺陷，并向本公司提出书面申请，本公司将负责缺陷产品免费召回维修、更换或按订货价全额退款。三、用户对我公司产品提出质量异议，公司保证在接到用户提出异议后，24小时内作出吹一件。若需现场解决的，保证48小时内派出专业技术服务人员，并做到质量问题不解决服务人员不撤离。对每件用户反馈的产品质量问题及处理结果我公司将予以存档。售后服务：1.免费提供技术咨询服务，技术服务热线电话：。2.免费指派专门的售后服务人员，到达现场指导客户安装调试。3.定期回访，了解设备使用情况，向客户介绍除尘产品新技术、新动向。