

深圳锅炉浓烟粉尘处理设备厂家

产品名称	深圳锅炉浓烟粉尘处理设备厂家
公司名称	东莞市居峰环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:居峰环保 型号:JF001 产地:东莞
公司地址	东莞市石排镇横山村石崇大道锦绣江南6号铺（注册地址）
联系电话	15015364893 13192295038

产品详情

湿式除尘设备分为水浴除尘器和湿式静电除尘器，下面我们来看一下湿式除尘设备的介绍吧！

【水浴除尘器】

水浴除尘器是使含尘气体与液体（一般为水）密切接触，利用水滴和颗粒的惯性碰撞或者利用水和粉尘的充分混

合作用及其他作用捕集颗粒或使颗粒增大或留于固定容器内达到水和粉尘分离效果的除尘装置。

湿式除尘器

可以有效地将直径为0.1—20微米的液态或固态粒子从气流中除去，同时，也能脱除部分气态污染物。它具有结构简单、占地面积小、操作及维修方便和净化效率高等优点，能够处理高温、高湿的气流，将着火、爆炸的可能减至最低。但采用湿式除尘

器时要特别注意环保设备

和管道腐蚀及污水

和污泥的处理等问题。湿式除尘过程

也不利于副产品的回收。如果除尘设备

安装在室内，还必须考虑设备在冬天可能冻结的问题。再则，要是去除微细颗粒的效率也较高，则需使液相更好的分散，但能耗增大。

【湿式静电除尘器】

湿式静电除尘器高效气液分离湿法设备，主要用于捕集烟气中含微米和亚微米级粒子。在高压静电作用下，电晕阴极线不断放射出电子，把电极间气体电离成正负离子。尘、酸等颗粒碰到电子而产生荷电。

按照同性相斥、异性相吸的原理，荷电后尘、酸雾雾滴应向电极性相反的电极移动。正离子向电晕极移动，负离子和电子则移向沉淀电极，将电荷传给沉淀极。失去电荷后的酸雾颗粒靠自重顺沉淀极内壁流向设备底部而得以去除。

【湿式除尘设备应用场所】

湿式除尘设备对酸雾、有毒重金属以及PM10,尤其是PM2.5的微细粉尘有良好的联合脱除效果,对于减少燃煤锅炉、钢铁烧结机、玻璃炉窑、煤炭化等多行业的粉尘排放量，减少大气污染,减低雾霾天气机率，具有良好的效果。

湿式除尘设备适用于电厂燃煤锅炉、有色冶金炉窑、玻璃生产炉窑、水泥生产炉窑、化工生产线、纺织生产线、及其它行业等经脱硫、脱硝后含PM2.5、气溶胶、酸雾雾滴烟气的废气处理。

广东居峰环保科技有限公司 是一家东莞环保工程公司，东莞废气处理设备厂家