

水喷淋净化塔

产品名称	水喷淋净化塔
公司名称	三河市汇科环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市三河市燕郊科技大街
联系电话	18911843353

产品详情

水喷淋净化塔是一种使含尘气体与水进行充分洗浴作用的除尘器。水喷淋净化塔的组成：水喷淋净化塔结构简单，主要由主体，进气管，排气管，喷头，水源（水池）和水浴循环系统组成。水喷淋净化塔的使用原理：水喷淋净化塔是使特定容器内含水率增加并改变气流方向、降低气流速度，让其与含尘气体充分混合，使尘的比重增加并粘附，水尘由空气中脱离出来的一种除尘装置。当其有一定进气速度的含尘气体经进气管进入后，冲击水层并改变了气体的运动方向，而尘粒由于惯性则继续按原方向运动，其中大部分尘粒与水粘附后便停留在水中，在冲击水浴后，有一部分尘粒随气体运动，与冲击水雾并与循环喷淋水相结合，在主体内进一步充分混合作用，此时含尘气体中的尘粒便被水捕集，尘水径离心或过滤脱离，因重力经塔壁流入循环池，净化气体外排。废水在循环池中经加药处理后循环使用，沉渣定期清捞、外运。水喷淋净化塔的设备优点：1、工艺简单，造价低，运行费用少，安装方便；2、性能稳定，除尘效率高，脱硫效果好；3、使用寿命长，维修方便，操作管理简单，无特别技术要求；4、适应性强，特别适应水溶性含尘气体；5、选用广泛，适用各风量及各行业；6、对含尘气体无要求。水喷淋净化塔的适用方向：水化。喷淋净化塔主要适用于五金、建材、陶瓷、电子、化工、铸造、铝制品、冶金、机械加工、有色金属等各工业领域的粉尘净