

成都废气处理设备 安全设施合理

产品名称	成都废气处理设备 安全设施合理
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25194.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

水喷淋废气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，它结构简单，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。

它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。

水喷淋废气净化塔优点：

工艺简单，造价低，运行费用少，安装方便;

性能稳定，除尘效率高，脱硫效果好;

使用寿命长，维修方便，操作管理简单，无特别技术要求;

适应性强，特别适应水溶性含尘气体;

选用广泛，适用各风量及各行业;

对含尘气体无要求。

水喷淋废气净化塔说明：

水喷淋废气净化塔：各类型净化塔是用于净化有机废气、无机废气的理想设备。例如：

A、用氢氧化钠、硫化钠、尿素——可去除氮氧化物

B、用氢氧化钠——去除盐酸废气

C、氢氧化钠——去除含氢废气

D、稀醋酸——去除含铅废气

E、高锰酸钾——去除含汞废气

F、石灰、碱——去除二氧化硫

水喷淋废气净化塔适用范围：

水浴除尘器主要适用于：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化。

水喷淋废气净化塔的分类：

一般按水、气接触方式分：水幕式、得力式、截留式(过滤式)等