

# 福瑞斯管束除雾器除尘效率

产品名称	福瑞斯管束除雾器除尘效率
公司名称	河北福瑞斯环保科技有限公司
价格	220.00/套
规格参数	
公司地址	河北省沧州市东光县找王镇大曹庄村
联系电话	0317-7785400 13785799281

## 产品详情

管束除尘器的除尘效果保证有以下几种措施。

- (1) 延长管束筒体的高度，保证气体在管束内的停留时间，确保脱除的效率。
- (2) 选取的增速器和分离器，提高对极小粒径的雾滴和颗粒物的脱除效率。
- (3) 选择更为合理的导流环，避免高速气流引起的二次夹带问题。管束式除尘除雾器模组在吸收塔的安装和运行(1)管束式除尘除雾器采用模块化设计，其布置在喷淋层上部即原除雾器的位置，可完全代替常规除雾器的使用功能，且除雾除尘效果远远优于目前常用的屋脊式除雾器。(2)对于新建脱硫机组，仅需设置一层与屋脊式除雾器强度相当的支撑梁，直接将管束式除尘除雾器模组安装在梁上即可完成安装。对于改造脱硫机组，仅需拆除原有除雾器层，保留底层除雾器大梁即可完成改造工作量，管束式除雾器的安装在原有梁上即可。原有上层除雾器梁可根据实际布置情况确定是否需要拆除。(3)管束式除尘除雾器内无复杂的叶片结构，无结垢风险，其冲洗水的冲洗频率、冲洗水量和冲洗水电动阀门数量均要少于常规的屋脊式除雾器。(4)管束式除尘除雾器无动设备，无电气设备，运行维护简单。

5湿式电除尘器 湿式静电除尘器简称WESP，是一种经济的除尘设备，主要用于连续的去烟中细微颗粒粉尘，一般作为除尘系统的末级设备，可有效去除湿法脱硫无法收集的尘、酸雾、水滴、PM2.5等有害物质，而且达到了5 mg/Nm<sup>3</sup>超低排放的标准。近年有多个湿式电除尘器项目投产，是净化烟气粉尘的较实用设备。湿式电除尘器的工作原理是利用电场荷力，将烟气中的粉尘和液滴吸附到阴阳极表面，并用水喷淋进行清洗。湿式电除尘器用水喷淋时，在阴阳极表面形成水膜，使阴阳极表面吸附的粉尘和液滴随水膜向下流入灰斗中，并排出，净化后的超净烟气通过烟囱排入大气。因为没有振打极板产生的二次扬尘，湿式电除尘器可以达到很低的排放浓度。