

管束除尘器A管束除尘除雾器

产品名称	管束除尘器A管束除尘除雾器
公司名称	河北中科环保设备有限公司
价格	1000.00/1
规格参数	品牌:中科 型号: 350mm 产地:河北省衡水市
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路中科环保设备有限公司
联系电话	13180001789

产品详情

管束除尘技术的优势：初次投机节省，运输费用低，运行阻力低，除尘器运行阻力 为300—500p，管束除尘技术是在吸收塔内的安装和运行，占用空间小，利于设备新建和改造的总平面布置对于新建脱硫设备机组，在吸收塔上部预留适当安装空间，并且设与计屋脊式除雾器强度相当的支撑梁，直接将管束式除雾器安装在装置梁上。

使用环境的特点：管束除雾除尘器适合装置在含有大量滴液的环境中使用，净化烟气特性是雾滴量大，雾滴粒径分布范围广，由浆液凝结液滴和尘颗粒醉成，除尘主要是脱除浆液液滴和尘颗粒。颗粒的凝聚和细小的液滴凝聚，颗粒与大量的细小的液滴在高速运动条件下碰合几率大大增加，易凝聚，聚集成大颗粒，实现气相分离。

离心分离下的液滴脱除，经过加速器后的气流高速向上运动，气流中的细小尘粒和细小雾滴在离心作用下与气体分离，向设备内壁方向运动，而高速运转的气流使被截留的液滴在设备内壁表面形成旋转运动的液膜层，从气体的细小的尘颗粒和小雾滴在与液膜层接触后，实现微尘颗粒与雾滴从烟气中脱除。

加速器与分离器叶片的表面过厚的液膜，会在高速气流的作用下发生散水状态，大量液滴从叶片表面被分散开，在叶片双形成了大量滴液的液滴层，通过液滴层的细小液滴被捕悉，滴液变大后跌至叶片表面重新变成大滴液，实现对细小雾滴的捕悉。

多级分离器实现对不同大小尘颗粒的捕悉，捕悉液滴量越大形成的液膜厚度越大，气体旋流速度越快离心分离效果越好。运行阻力越大越容易发生二次雾滴的生成。所以采用多级分离器，分别在不同流速下对雾滴进行脱除，保证较低的运行阻力下的高效除尘净化效果。