

XD多管除尘器

产品名称	XD多管除尘器
公司名称	新疆康宏众合环保设备制造有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新疆昌吉州昌吉市三工镇党员信息中心大楼403室
联系电话	暂无

产品详情

XD— 型 [多管旋风除尘器](#)

是一种高效的除尘器，除尘效率可达95%以上，除尘器本体阻力低于900Pa，用现有的锅炉引风机就能保证锅炉正常运行。本除尘器负荷适应性好，在70%负荷时，除尘效率在94%以上。

XD— 型多管 [旋风除尘器](#)

内的旋风子是采用铸铁或陶瓷制造的，厚度大于6mm，因此有良好的耐磨性能。它是工业锅炉烟气除尘和其他粉尘治理的理想设备。

[多管旋风除尘](#)

器的工作原理:含尘气体由总进气管进入气体分布室，随后进入陶瓷旋风体和导流片之间的环形空隙。导流片使气体由直线运动变为圆周运动，旋转气流的绝大部分沿旋风体自圆筒体呈螺旋形向下，朝锥体流动，含尘气体在旋转过程中产生离心力，将密度大于气体的尘粒甩向筒壁。尘粒在与筒壁接触，便失去惯性力而靠入口速度的动量和向下的重力沿壁面向下落入排灰口进入总灰斗。旋转下降的外旋气流到达锥体下端位时，因圆锥体的收缩即以同样的旋转方向在旋风管轴线方向由下而上继续做螺旋形流动（净气），经过陶瓷旋风体排气管进入排气室，由总排气口排出，总排气管可以根据需要放置在侧向或顶部。