

# 河北省泊头市景利环保设备 XD- 型多管旋风除尘器

产品名称	河北省泊头市景利环保设备 XD- 型多管旋风除尘器
公司名称	泊头市景利环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇余庄村（注册地址）
联系电话	15533738856

## 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。

XD— 型多管旋风除尘器的工作原理：

- 1、单筒旋风除尘器气流对尘粒和空气所产生惯性离心力大小的不同，使尘粒和气流进行分离。
- 2、工作原理旋风除尘器，陶瓷多管旋风除尘器，扩散式旋风除尘器

含尘气流由进气管以12~25m/s的速度沿切线方向进入旋风除尘器圆筒体，在外圆筒和中央排气管之间向下作螺旋运动。在旋转过程中产生惯性离心力。尘粒一方向受气流运动的影响，在其中旋转下降；另一方向则受离心力的作用，逐渐向外扩散接近旋风除尘器筒壁。最终与陶瓷多管除尘器外圆筒的内壁相碰，沿内壁旋转滑下，被收集在中间底部的多管旋风除尘器的排灰口，并由此排出。气体则因质量小，受离心力作用甚微，随圆锥形的收缩转向旋风除尘器的中心，并受底部阻力作用，转而上升，形成一股上升旋流，从排气管上端排出，实现除尘作用。

- 3、特点：结构简单、维护方便。