

唐山物华装备矿用洗选设备旋风除尘器

产品名称	唐山物华装备矿用洗选设备旋风除尘器
公司名称	唐山物华装备科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:物华装备 产地:河北省唐山市
公司地址	河北省唐山市丰南区东田庄乡工业区
联系电话	18532565578

产品详情

旋风除尘器是由进气管、排气管、圆筒体、圆锥体和灰斗组成。旋风除尘器结构简单，易于制造、安装和维护管理，设备投资和操作费用都较低，已广泛用于从气流中分离固体和液体粒子，或从液体中分离固体粒子。在普通操作条件下，作用于粒子上的离心力是重力的5~2500倍，所以旋风除尘器的效率显著高于重力沉降室。利用这一个原理基础成功研究出了一款除尘效率为百分之九十以上的旋风除尘装置。

在机械式除尘器中，旋风式除尘器是效率最高的一种。它适用于非黏性及非纤维性粉尘的去除，大多用来去除5 μm以上的粒子，并联的多管旋风除尘器装置对3 μm的粒子也具有80~85%的除尘效率。

选用耐高温、耐磨蚀和腐蚀的特种金属或陶瓷材料构造的旋风除尘器，可在温度高达1000℃，压力达500×10⁵Pa的条件下操作。

从技术、经济等方面考虑旋风除尘器压力损失控制范围一般为500~2000Pa。因此，它属于中效除尘器，且可用于高温烟气的净化，是应用广泛的一种除尘器，多应用于锅炉烟气除尘、多级除尘及预除尘。