

旋风除尘器 <http://www.chuchenhb.com/xuanfengchuchenqi.html>

旋风除尘器 **旋风除尘器说明:**

该种除尘器,是由旋风除尘器筒体,集除尘器灰斗和蜗壳(或集风帽)三部分组成,按旋风除尘器筒体个数区分,有单筒旋风除尘器,双筒旋风除尘器,三筒旋风除尘器,六筒旋风除尘器等五种组合,每种组合有两种出风形式: I 型水平出风和 II 型(上部出风)。对于 I 型双筒组合者,另有正中进出风和旁侧进出风两种组合形式, I 型单筒旋风除尘器和三筒旋风除尘器只有旁侧时出风一种形式,四筒和六筒组合则只有正中进出风形式,对于 II 型各种组合,可采用上述 I 型中的任意一种进风位置,该种除尘设备具有阻力小,除尘效率高,处理风量大,性能稳定,占地面积小结构简单,实用廉价等特点。适用于各种机械加工,冶金建材,矿山采掘的粉尘粗、中级净化。

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

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。尘粒一方面受气流运动的影响,在其中旋转下降;另一方面则受离心力的作用,逐渐向外扩散接近旋风除尘器筒壁。最终与外圆筒的内壁相碰,沿内壁旋转滑下,被收集在中间底部的排灰口,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。本公司生产的旋风除尘器型号请点击查看

• 相关产品 RELATED PRODUCTS

• 相关推荐 RECOMMENDED RELATED

•



XD-II 型陶瓷多管



CLK 扩散式旋风除



CLT/A 型旋风除尘

- 反吹风布袋除尘器
- 微震扁袋除尘器

- 高压离线脉冲袋式除尘器
- LFEF 除尘器用于立窑、烘干机、生
- DMC 脉冲单机除尘器
- PPC(FMQDIII)型气箱式脉冲袋式收
- UF 单机袋式收尘器
- HD 单机除尘器,布袋除尘器,单机除
- 除尘骨架,除尘框架,除尘袋笼
- PPS 滤袋,PPS 针刺毡,高温除尘布袋
- 防静电涤纶针刺毡,拒水防油涤纶
- 三防针刺毡,防静电涤纶针刺毡,拒
- 美塔斯针刺毡,玻璃纤维针刺毡,抗
- 电磁脉冲阀膜片
- 螺旋输送机,管式螺旋输送机
- 除尘布袋|除尘袋|除尘滤袋|高温