

石嘴山旋风分离器制造商 宁夏旋风分离器 【琦昌科技】

产品名称	石嘴山旋风分离器制造商 宁夏旋风分离器【琦昌科技】
公司名称	洛阳琦昌节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市宜阳县产业聚集区轴承产业园
联系电话	13503793226 13503793226

产品详情

气体和尘粒对旋风分离器效果的影响

纵使我们在设计旋风分离器考虑到多方面的因素，但是在实际生产过程中也会有诸多的问题存在。分离过程中气体和尘粒特性的改变在实际分离过程中，气体和尘粒特性的变化会造成很严重的问题。比如在一个没有保温的分离器中可能会碰到结露的问题。因为通过分离器时，气体损失了热量，气温下降到点温度或以下所致。这时可以看到本应干的尘粒变成了湿的。旋风分离器内壁也有尘粒结层现象。

琦昌科技公司可以根据用户工艺、介质、场地等参数而设计结构尺寸不同的旋风分离器。

旋风分离器一般作为一级除尘

如果是除粉尘，旋风分离器不如脉冲除尘器这类专业的除尘器效果好。由于其除尘效率一般多在90%左右，同时对粉尘粒径较小的粉尘除去效果一般，故对于除尘要求较高的生产场合，它一般只作为多级除尘中的一级除尘使用。这就使得旋风除尘器的使用条件受到了很大的限制。

琦昌科技设计生产的旋风分离器构造简单，无活动部分；全快装设计，方便拆装、清洗

进到旋风分离器的气体务必保证用以测算和设计方案的特性是以进到旋风分离器的气体中测量获得的，这包含它的相对密度，黏度，温度，工作压力，腐蚀，和具体的气体总流量。人们了解气体的这种特性会伴随着加工工艺工作压力，所在位置，环境湿度，和温度的转变而转变。进到旋风分离器的尘粒

和气体特性一样，人们也务必保证尘粒的特性主要参数就是以进到旋风分离器的尘粒中测量得到的。许多那时候，在想要效率旋风分离器拆换低效能旋风分离器时，大家习惯性测量排污气旋中的尘粒或已搜集的尘粒。这种行为该真知灼见，有时是错误的。