

旋风布袋除尘器等环保设备生产厂家

产品名称	旋风布袋除尘器等环保设备生产厂家
公司名称	泊头市鑫烨环保设备制造有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村
联系电话	15031750118

产品详情

旋风除尘器在使用中应注意的事项：

1.若处理的气体湿度很大，必须注意对含尘气体的加热或保温，以免水汽在除尘器内凝结成水，堵塞出灰口。但气体过分干燥对细粉尘的除尘效率也会降低。如果粉尘的水分含量在5-10%左右，细颗粒通过旋风筒时会互相粘结成比较大的颗粒，容易从气体中分离出来，从而提高了除尘效率。

2.要特别注意出灰口处的密闭，它对除尘器效率影响很大。那怕只有3-4%的漏风量，也会将已沉降下来的微细粉尘重新吹起来，经排气管排出，严重影响20-25微米以下细颗粒的净化，并使总的除尘效率下降40%以上。

如漏风!到达15%,除尘效率几乎降到零。所以在生产中对出灰口处的闪动阀、分格轮等卸料器的密闭情况要经常检查。并要设置检查孔，经常检查出灰口，清除积灰，以防堵塞。对检查孔的盖既要便于开关，缩短敞开时间，又能保证密闭，不让空气侵入。

3.旋风除尘器一般应在负压下操作，如采用正压下操作，大量粉尘会经过通风机，使通风机很快磨损，既不经济，又影响安全运转。

4.当气体的粉尘浓度较大时，旋风除尘器的切向入口处内壁磨损比较严重，因此局部需加内衬，提高这部分耐磨性。

旋风除尘器在进行选型时应遵循以下原则

1、旋风除尘器净化气体量应与实际处理的含尘气体量一致。选择除尘器直径时应尽量小些。如果要求通过的风量较大，可采用若干个小直径的旋风除尘器并联；如果气量与多管旋风除尘器相符，以选多管除尘器为宜。

2、旋风除尘器入口风速应保持在18~23m/s。风速过低，其除尘效率下降；风速过高，除尘效率提高不明显，但阻力损失增加，耗电量增高。

- 3、根据工矿考虑阻力损失及结构形式，尽量减少动力消耗，并注意日后维护的方便。
- 4、旋风除尘器能捕集到的小尘粒应等于或稍小于被处理气体的分成粒度。
- 5、但含尘气体温度很高时，要注意保温，避免水分在除尘器内凝结。假如粉尘不吸收水分、露点为30~50℃时，除尘器的温度少应高出30℃；假如粉尘吸水性较强，如石膏等，露点为20~50℃时，除尘器的温度应高出露点温度40~50℃。