

气体除尘安装 山东博宇品牌优选 衡阳气体除尘

产品名称	气体除尘安装 山东博宇品牌优选 衡阳气体除尘
公司名称	山东博宇环保节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区济南市历城区工业北路201号南全福工业区
联系电话	19854167080 19854167080

产品详情

旋风除尘器是除尘装置的一类。除尘机理是使含尘气流作旋转运动，气体除尘安装，借助于离心力将尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入灰斗。旋风除尘器的各个部件都有一定的尺寸比例，每一个比例关系的变动，衡阳气体除尘，都能影响旋风除尘器的效率和压力损失，其中除尘器直径、进气口尺寸、排气管直径为主要影响因素。在使用时应注意，当超过某一界，有利因素也能转化为不利因素。另外，有的因素对于提高除尘效率有利，但却会增加压力损失，因而对各因素的调整必须兼顾。

预防关键部位磨损

影响关键部磨损的因素有负荷、气流速度、粉尘颗粒，磨损的部位有壳体、圆锥体和排尘口等。防止磨损的技术措施包括：

- 1)防止排尘口堵塞。主要方法是选择卸灰阀，使用中加强对卸灰阀的调整和检修。
- 2)防止过多的气体倒流入排灰口。使用的卸灰阀要严密，配重得当。
- 3)经常检查除尘器有无因磨损而漏气的现象，以便及时采取措施予以。
- 4)在粉尘颗粒冲击部位，使用可以更换的抗磨板或增加耐磨层。
- 5)尽量减少焊缝和接头，气体除尘厂家，必须有的焊缝应磨平，法兰止口及垫片的内径相同且保持良好的对中性。
- 6)除尘器壁面处的气流切向速度和入口气流速度应保持在临界范围以内。

排气管直径和深度排风管的直径和插入深度对旋风除尘器除尘效率影响较大。排风管直径必须选择一个合适的值，排风管直径减小，气体除尘定制，可减小内旋流的旋转范围，粉尘不易从排风管排出，有利提高除尘效率，但同时出风口速度增加，阻力损失增大;若增大排风管直径，虽阻力损失可明显减小，但由于排风管与圆筒体管壁太近，易形成内、外旋流“短路”现象，使外旋流中部分未被清除的粉尘直接混入排风管中排出，从而降低除尘效率。一般认为排风管直径为圆筒体直径的0.5~0.6倍为宜。排风管插入过浅，易造成进风口含尘气流直接进入排风管，影响除尘效率;排风管插入深，易增加气流与管壁的摩擦面，使其阻力损失增大，同时，使排风管与锥筒体底部距离缩短，增加灰尘二次返混排出的机会。排风管插入深度一般以略低于进风口底部的位置为宜。由于旋风除尘器单位耗钢量比较大，因此在设计方案上比较好的方法是从筒身上部向下材料由厚向薄逐渐递减！

气体除尘安装-山东博宇品牌优选-衡阳气体除尘由山东博宇环保节能设备有限公司提供。山东博宇环保节能设备有限公司是从事“流化床干燥机，振动床干燥机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。