

# KCG350矿用干式除尘器工作原理及注意事项

产品名称	KCG350矿用干式除尘器工作原理及注意事项
公司名称	泰安市弘旺工程材料有限公司
价格	600.00/套
规格参数	山东晟浩:2.5*2.6
公司地址	泰山青春创业开发区振兴街北振华路东
联系电话	暂无

## 产品详情

### KCG350矿用干式除尘器工作原理及注意事项

我公司KCG350矿用干式除尘器的过滤技术采用筒式过滤，与其他袋式过滤技术的除尘器相比，在相同的处理风量下，我公司产品体积小，过滤精度高，除尘效果好。

2.干式除尘器的核心部件滤筒是我公司根据煤矿井下使用行针对性研发的。考虑材料具有阻燃抗静电性能，采用进口涂层技术，滤筒寿命长，过滤精度高。其过滤精度达到 $1\mu\text{m}$ ，过滤精度高于同行业的其他产品，同时过滤精度的提高也大幅度提高了产品的寿命。

KCG350干式除尘风机主要是用来给煤矿掘进面进行通风换气的，集流器是采集气体的，有了集流器它的吸附效果更好，是其中的一个，将气体引入叶轮的方式有两种，一种是从大气直接吸气，称为自由进气；另一种是用吸风管或进气箱进气。不管哪一种进气方式，都需要在除尘风机叶轮前装置进口集流器。现象送风机'>风机A动叶指令和反馈相差大，动叶执行机构异常报警。送风机'>风机A负荷无法调节。两台送风机电流偏差增大。总风量、氧量、炉膛负压可能发生变化。处理根据现象判定送风机A动叶反馈故障'>故障，手动操纵动叶，观察反馈跟踪情况。假如动叶反馈不动，缓慢把指令调至反馈值四周。令巡检地检查送风机A动叶调节机构有否脱开、液压油压力是否偏低、伺服马达工作情况是否正常。根据锅炉总风量、氧量降低机组负荷。维持总风量、氧量在正常范围。检查炉膛负压正常，锅炉燃烧正常，火检正常。尽量调整两台送风机的负荷平衡，避免负荷偏差大而发生喘振现象。

KCG350矿用矿用干式除尘器设备原理：离心风机将烟尘汽体与增湿喷雾器水充足混和，各种各样粒度的烟尘颗粒物吸潮高速碰撞产生大颗粒物的原矿紫砂颗粒物，以设置的切向速度进到转动相对密度分离出来设备的转动相对密度分离出来设备，高速运转的汽体、水、泥三相混合气在向心力场依据颗粒物径和相对密度分层次，原矿紫砂颗粒物、大颗粒物的水滴加快挨近，吸附在筒内壁排出来，带小水滴的清理气体再度被水分离出来，做到空气过滤实际效果。

