

37kw矿用湿式除尘风机工作条件

产品名称	37kw矿用湿式除尘风机工作条件
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:KCS-400D 名称:除尘 产地:山东
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

采用高温高压圆筒整体一次成型技术，纵向无接缝,具有阻燃、抗静电、风阻力小、无漏风、强度高等优点，适用于煤矿井下、隧道工程局部通风机配套作压入式通风。正压导风筒，采用高温高压圆筒整体一次成型技术，纵向无接缝，具有阻燃、抗静电、风阻力小、无漏风、强度高等优点，适用于煤矿井下、隧道工程局部通风机配套作压入式通风。负压导风筒以无缝筒坯加高力簧钢圈采用的高压热合工艺而成，它具有抽吸效果好、容易转弯、运输储存方便（每节包装）、使用寿命更长等优点，适用于煤矿井下通风除尘，特别适宜抽排用，也适用于隧道工程等排尘换气用。概述KCS系列矿用湿式除尘风机（以下简称除尘风机）兼有通风和除尘双重功能，主要适用于煤矿井下粉尘比较集中的产尘作业点含尘空气就地净化，并能部分气体中的有害成份，有效地使作业环境符合工业卫生标准、保证矿工的身体健康及矿井安全。

除尘风机执行标准，企业标准Q/TAFT003-2013《KCS系列矿用湿式除尘风机》和行业标准MT159-2005《矿用除尘器通用技术条件》。风机正常工作条件a)海拔不超过1000m；b)环境大气压：86kPa~106kPa；c)环境温度0~+40；d)相对湿度95%（+25）；e)输送气流中允许含有甲烷混合物性气体及煤尘。

5、结构特征6.1除尘风机主要由混合室、净化室、主机与脱水装置组成，其结构如图1、2所示，主要结构尺寸见表2、3；其结构件均用钢板焊接而成，各段风筒由法兰盘螺栓连接，采用叶轮与电机直联方式。该机结构紧凑，坚固耐用，使用安全，维护方便。除尘风机直接利用由叶轮高速旋转所产生的旋转气流强化含尘空气中的粉尘与水雾雾粒的冲突，提高对细微粉尘的捕获率，使其得到充分混合并形成含尘液滴，由旋转气流产生的离心力将含尘液滴抛到内筒壁上，经通孔进入夹层空腔落入积水盒后被排出，从而实现捕获气载粉尘、净化空气的目的。