

抗地压气动风门（同步异向）技术要求

产品名称	抗地压气动风门（同步异向）技术要求
公司名称	枣庄福德通用机械有限公司
价格	850.00/平方米
规格参数	
公司地址	薛城区陶庄镇皇殿村驻地
联系电话	0632-4011888 18363228154

产品详情

抗地压气动风门（同步异向）技术要求：

(1)抗地压气动风门标的尺寸为门框内净尺寸，风门门框厚度为100mm,门扇厚度为50mm.风门门扇和门框为可拆卸结构方便往井下运输，运到井下组合安装使用。

(2)抗地压气动风门门框带有抗压缓冲装置，当风门受到地压矿压冲击时，门框的抗压缓冲装置可以伸缩以保护门扇不变形，保障风门能正常开启通行。

(3)抗地压气动风门为双扇门，一套风门为两道四扇门，同步异向开启，风门带平衡连杆机构。抗地压气动风门可以加可视窗，加不加可视窗由矿上决定。

(4)抗地压气动风门控制装置为纯气动控制装置。每道风门前后都安装气控箱，气控箱上有控制按钮，人按一下按钮风门就会自动打开自动关闭。两道风门可实现互锁，首道风门打开时，第二道风门锁止打不开。气控箱带有自动泄压应急按钮，按一下

应急按钮后气缸会自动泄压，泄压后风门可以手动打开可以当手动风门用，以保证行人安全和正常通行。

井下专为控制风流的设施有：风门、风桥、调节风窗及风墙等,还有风障、专用通风道、风帘、测风站、风硐等矿井通风设施按其作用不同主要分为以下几种类型。

(1)风门：风门是在不允许风流通过、但需行人或行车的巷道中设置。

(2)风墙：风墙又叫密闭，是专门为隔断风流而在不行人或行车的巷道中设置。

(3)风桥：风桥是将两股平面交叉的进风流和回风流隔断成立体交叉的一种通风设施。它使新风与乏风互不相掺。

(4)调节风窗：调节风窗安装在风门上，移动插板来调节窗口面积，以控制通过风量的大小。

