

安阳林州竹胶板竹压板防突反向风门气动反向防突风门迎风面分析防护

产品名称	安阳林州竹胶板竹压板防突反向风门气动反向防突风门迎风面分析防护
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1380.00/元
规格参数	品牌:岳通 使用地点:掘进巷 适应湿度:10-95%
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	18805488208 18805488208

产品详情

安阳林州竹胶板竹压板防突反向风门气动反向防突风门迎风面分析防护气动反向防突风门自动防突风门，矿用正反风门，煤矿用正反风门替代井下防突反向风门的使用，在结构形式上直观的区别就是“小房子”箱体式结构，这个箱体主要取决于井下掘进面巷道的高宽大小，条件允许的情况下箱体式的防突反向风门就简单实用，狭窄巷道在配置上就要考虑的结构，矿用正反风门由此担当山东岳通机械科技有限公司生产的正反风门、矿用自动防突风门，一组四道四扇，两正两反气动反向防突风门，气控系统术参数：1、风门控制用气控连锁装置起动气压：0.3Mpa、2、环境温度：-5 ~ 40，湿度 95%；4、正常使用气压：80KPa~110KPa、5、井下压风风压：0~0.8MPa，这时正向风门会关闭，而且正向风门在关闭的与此同时，正向风门会处于闭锁互锁状态，就是一道正向风门打开时，另一道正向风门处于闭锁锁止状态且打不开。施工巷道进风侧必须设置至少两道防突反向风门,其间距不小于4米 矿用防突风门就是矿井下施工面突发瓦斯突出时，起到隔离作用，预防突出时瓦斯逆流进入进风巷道，把突发情况控制在被隔离的范围内。防突风门打个比方就好比咱们平时遇到的双开门电梯。运输巷反向防护风门目前是非常理想的一种防突反向风门，防突反向风门须严谨设计调节风窗，也就是这个门扇的完整性。施工巷道进风侧必须设置至少两道防突反向风门,其间距不小于4米。而且每天都要有专人定期检查，防突反向风门在施工时是打开状态，矿工进入施工面必须敞开反向风门；施工面没有人是时风门必须关闭。

项目	单位	标准要求
冲击韧性	含水率	%
	静曲强度	Mpa
	弹性模量	Mpa
	冲击韧性	KJ/m
阻燃检验	燃烧增长速率指数 (FIGRA), W/S	GB/T-20284-2006
	火焰横向蔓延长度 (LFS), m	GB/T-20284-2006
	焰尖高度 (Fs), m	GB/T-20284-2006
		15
		50
		5000
		50
		120
		< 试样边缘
		150

烟气生成速率指数 (SMOGR) ,m ² /s	GB/T-20284-2006	30
-------------------------------------	-----------------	----

防突正反风门矿用抗挤压防突正反风门单扇正反风门正反向风门为双扇钢制门框，同向开闭，每一扇正向风门均有一组反向风门，当巷道突然溢出大量等有害气体时，可手动快速关闭反向风门。另外，在正向风门开启方向门梁的异侧固定挡板，确保风流正向时，风门不被吹开。同时，通过配重块或合页扭簧产生的牵引力实现正向风门自动关闭。两道正向风门门扇上带1.8m高*0.9m宽的行人小门，行人小门带插销手动控制，反向风门不带行人小门；自动防突风门为气动风门，两道正向风门纯气动控制，两道反向风门手动控制。一组风门配一套纯气控装置，一套气控装置由四个气控箱，两条气缸，两盘气管以及气动接头若干等配件组成。气控装置上带泄压装置，泄压后气缸无压力，风门可以手动打开。

1. 组成结构及工作原理 矿用气动防突风门每组由四道单式风门主体、四套气动控制装置、两套气缸传动机构组成，每道风门为单扇门，其中两道为正向风门，两道为反向风门，两道正向风门配气动装置，为常闭状态，两道反向风门为常开状态。正向运用气缸拉动门扇，使风门打开或关闭，反向风门为纯手动风门，利用人力打开或关闭。正反向风门均不得可配备窗或其他影响风门强度的孔洞1. 风门采用铁质结构，风门门板厚度不小于5cm，骨架采用50mm*50mm方钢，外敷两层2mm钢板，抗冲击；2. 每扇风门有独立的门框和门扇，每扇风门门体上均安装拉手（安装高度方便人员开启风门），门扇下侧安设挡皮帘，挡风帘为阻燃、抗静电材质；
3. 每组风门配备1套机械闭锁装置，锁两道正向风门，同时只能打开一道风门；
4. 正向风门的内侧靠门轴侧，留设用于连接闭锁装置的钩或环；5. 每扇风门的门框与门扇之间均需安设衬垫，衬垫材质为阻燃抗静电，安装牢固，耐磨，密封性能良好；
6. 门扇与门框采用全钢喷漆结构，颜色:橘黄色。防腐、防潮、阻燃、强度大、不变形；
7. 风门门框和门扇采用一体式的，方便拆卸和安装，但各部位之间接口严密，不易变形；8. 门框两侧焊接各4个墙耳，用于将门框固定于墙体内，顶部和底部的墙耳各留设孔洞，并配备长度不小于1m的连接杆，用于连接和固定2道门框；风门门框底部高度要大于风门高度200mm以上，用于埋设门框。