

铁皮风筒防逆流装置 3mm钢板铁质分风器自动切换器

产品名称	铁皮风筒防逆流装置 3mm钢板铁质分风器自动切换器
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	650.00/件
规格参数	材质:钢制 长度:80 仓库:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	1561-0333958 15610333958

产品详情

铁皮风筒防逆流装置 3mm钢板铁质分风器自动切换器

是用在煤矿井下防止井下突出时供风系统中风筒产生瓦斯逆流的一种安全防护装置。

为防止突出时发生瓦斯逆流，除了在进风侧设置牢固可靠的逆流风门之外，还必须考虑局扇风筒通过风门墙体处的防逆流设施。

现在大多数矿井使用的都是木质防逆流装置，装置不可靠

矿用风筒孔逆向隔断装置采为钢质结构，具有坚固耐用，安全可靠等优点。

铁皮风筒防逆流装置 3mm钢板铁质分风器自动切换器由风筒体、转轴、挡极限位撑等部件组成。

当局扇正常通风时候，风筒防逆流装置的防逆流盖板在局扇风压下自动开放，风的流通过，盖板受限位撑的作用呈夹角。当突出瓦斯压力大于局扇风压时，盖板立即立起关闭，从而实现挡住逆流瓦斯的功能。

矿用铁风筒切换器由壳体和分风板组成，壳体由梯形筒体和矩形筒体构成，梯形筒体由两个对称的梯形板和两个对称的矩形板焊接而成，矩形筒体与梯形筒体的小口端连接，在梯形筒体的大口的端面上焊接有连接该梯形板的拉板，拉板梯形筒体的进风口分成A、B两个分风口，在两梯形板的内壁上设有对称的两个耳轴，在该耳轴上旋转固定有摆动式分风板，尾部加有配重，使其可以在无风情况下保证分风板的平衡

现在，大多矿井现有局部通风机风机分流器只起到风机切换时的分流作用，起不到风量调节的作用，重要的是还需在分流器前方安装排放瓦斯用的风量调节器，费时费力费物工序繁琐。有一个缺点是目前的风机分流器在分流器与风量调节器这一段供风风筒如果损坏，必须停止局部通风机才能更换风筒，局部通风机一停止运转，在风电闭锁保护的情况下，掘进工作面轻则断电，影响掘进工作面生产，另外停止

供风容易造成瓦斯积聚并超限发生瓦斯事故。因此，设计一种自带风量调节器的多功能风机分流器，以弥补原有分流器其缺陷，是目前需要解决的技术问题。