

双向行车风门，双向自动行车风门异向开闭

产品名称	双向行车风门，双向自动行车风门异向开闭
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	699.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:SWM 产地:济宁
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

双向行车风门，双向自动行车风门异向开闭

双向行车无压风门求两道风门之间的距离要长于矿车的长度并且两道风门可以实现相互闭锁的作用，矿用全自动行车风门y就解决了这一问题，它可以适全于井下各类风压的场所并在使用过程中，尤其是人车公用的巷道，勿须再驾驶员进行人工开门了，真可谓是有它，煤矿省时省力增效益，门好质高更安全。

双向行车风门特点：

- 1、钢制构造，结构简单，坚固耐用。
- 2、双向隔风，漏风量小，无需再设反向风门。
- 3、风门开启力小，开启力与风压大小及风向无关。
- 4、压力平衡式风门，既能手动操作，也可动力操作，再加一套控制系统，就可以实现风门自动开启。
- 5、防火性能好，能有效阻止皮带运输巷可能发生的火灾，防止***气体进入巷道。
- 6、关闭平稳，安全可靠。

双向行车无压风门杆自动驱动装置、门框、门扇、红外传感器、手动开关、语音报警器、气控箱等组成，气控箱内有电磁阀，分别与红外传感a器和压风管路相连接，当有车辆通过时，红外传感器感应，

电磁阀动作，气控箱发挥作用，自动打开供气阀门向气动双连杆自动驱动装置的动力气缸供气，动力气缸在风压的作用下伸缩，带动驱动连杆动作。

自动闭门器的工作原理是:当开门时，门体带动连杆动作，并使传动齿轮转动，驱动齿条柱塞向右方移动。在柱塞右移的过程中弹簧受到压缩，右腔中的液压油也受压。

双向行车风门该风门为异向开闭，无论风流方向如何，两扇门均同时受到风流的推力和压力，而且大小相等，方向相反。尽管手动竹胶板无压风门木质竹质矿用风门的出现为煤矿行业带去了很多的便利,也解决了很多实际的问题,但是要想运用好无压风门,让它发挥出所有的优势,对于使用者来说也是有一定要求的.那么应该具备哪些使用要求,才可以做到正确使用无压风门呢。

以往行车无压风门开闭时需要职工先将风门打开，然后在开车通过，通过后还需下车进行关闭，再开启第二道风门，车辆同过风门时工作量大、繁琐，现在使用自动无压风门实现自动化控制，车辆通过风门时，经过红外对射、或者光照或者遥控或者通过撞击撞杆等方式，风门便可自动开启，在车辆通过后可自行关闭，大大减小了操作人员的强度，并且改变了以前无压风门尺寸较大、惯性大，风门很容易变形损坏，造成风门的漏风量大，区队维护工作量也不断增大等问题。