

矿山正反向风门防止挤伤过往行人

产品名称	矿山正反向风门防止挤伤过往行人
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2900.00/件
规格参数	品牌:荣启 型号:SWM 产地:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

矿山正反向风门防止挤伤过往行人

矿山正反向风门，其特征在于：风门采用吊挂推拉结构反（1）被吊挂在吊挂链轮（2）上，吊挂链轮（2）可将链条（3）右移动；链条（3）为循环结构，两端由主动链轮（4）和被（5）作为驱动和支撑作用；电动机（6）通过减速机（7）带动主动链轮（4）旋转，主动链轮（4）带动链条（3）移动，链条（3）的上、下链在槽型支撑架（8）的上、下槽内，当电动机开动旋转时，链条（3）带动被吊挂在链条（3）下股上的风门门板（1），即可实现风门人力推动风门门板时，风门门板（1）的吊挂链轮（2）沿链条（3）移动，由于链条（3）作为导轨固定不动，风门门板（1）即可人力开合。权利要求1所述的矿山正反风通用风门，其特征在于：风门开门门板（1）与门框（9）接触后，安装在门框（9）上的限位（10）被触动；即可停止对电动机（6）供电、停止电动机（6）转动，目前矿山通用风门，采用平推式二道风门，每道风门除配备正向外还应设有反向风门，以备灾害反风时使用。

实际当发生灾害需开井几十道风门，须人工去操控，打开正向风门，关闭反向风门发生的条件下，不但难以实现，而且人工进入灾害区打开或发生灾难的危险。当矿山灾害反风时，几十道风门有一道不实现会造成通风系统的混乱，扩大灾害范围。要求正向风门和反向风门能自动换向。以确保正向通风和反向通风的可靠性。本实用新型的目的是开发一种结构简单，使用可靠，矿山正向和反向通用，确保通风系统的完整可靠的双向通风用风门，而且即可自也可手动的通风通用风门，以确保矿井通风安全和灾害反风的本实用新型的解决办法是风门采用吊挂推拉结构，风门门板吊挂在吊挂链轮上，吊挂链轮将链条作为轨道左右移动；链条为无循环结构，

实现对风门门板的保护，并防止挤伤过往行人。风门门板下端有导向沟槽，可沿门框下坎导向滑轮移动，抵抗风门门板偏移。风门开合可以人工推拉风门门板实现风门开合，也可人工按压风门门板开合风门，还可采用红外线自动控制风门电动机实现自动化。风门周边采用橡胶弹性密封，固定在风门门框上，橡胶弹性密封安装在风门门板上，以减少风门漏风。生产运行车辆的大断面井巷，可以在链条的上链上再吊挂一扇双即制成双扇风门，当链条移动时，上、下链上吊挂的风门

门可门板，反向移动，实现风门的开合。