

煤矿旋叶式风门厂家生产，推广使用

产品名称	煤矿旋叶式风门厂家生产，推广使用
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区东岳大街南
联系电话	13853805790

产品详情

矿井通风在矿井安全生产中具有至关重要的作用，矿井生产对井下通风有着十分严格的要求。局部瓦斯超限是制约矿井安全生产的主要安全隐患，这就需要通风机利用风门源源不断地向井下输送新鲜空气，实现井下空气的正常流通，达到稀释和排出井下有害气和粉尘，同时调节井下空气温度和湿度的目的。目前，矿井通风希望在倒机过程中实现主扇的不停风倒机，即要求两个风道的风门实现联动，同时矿井通风中要求风门密闭性好、操控和维护方便、运行平稳。传统的闸板式风门并不能满足上述新的要求，不适应矿井通风现代化发展的需要。本公司在研究现有矿井通风用风门的基础上，设计一种新型的操控方便、密闭性优良、能实现联动运行的MZX型旋叶式风门，该旋叶式风门可以实现现场控制、远程控制、手动控制、点动控制，通过联动运行可以实现主扇的不停风倒机。与传统的闸板式风门相比，MZX型旋叶式风门更适合现代矿井通风自动化的要求，通风效能也更好。

矿井通风用旋叶式风门，该风门既可以作为主通风门使用，也可以用作辅助通风门。

MZX型旋叶式风门主要由框体、扇叶、传动构件、电动执行器、电控系统几部分组成，MZX旋叶式风门采用齿轮齿条结构作为风门的传动机构，主要由齿轮、齿条、传动轴、托辊、轴承、轴承室等组成。

MZX旋叶式风门操作简单可靠，设备维护方便，运行平稳可靠，运行动作快速，密封性能好，使用寿命较长。同时，配合先进的电动执行器和电控系统，可以实现风门的远程控制、现场控制、点动控制和手动控制，可以进行多个风门的联动操作，从而可以实现主通风机的不停风倒机，可以作为不停风倒机系统中的关键设备进行使用。MZX旋叶式风门在现场的实际运行效果良好，具有使用和推广价值

