

高强度竹制风门，高强度竹胶板风门的设计理念

产品名称	高强度竹制风门，高强度竹胶板风门的设计理念
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	899.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:SW\M 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

高强度竹制风门，高强度竹胶板风门的设计理念

高强度竹制风门，矿用高强度覆膜竹胶板矿用风门，竹胶板双向行车风门，高强度竹胶板风门。

高强度竹制风门的应用采取了竹制风门特有的防腐防潮性能。而且环保型材质也是国家倡导的，只要煤矿井下环境保证干燥，竹制风门就可以正常的使用。

高强度竹制风门的型号为:SWM，可以加风门机械闭锁，也可以加气动半自动控制装置。

高强度覆膜竹胶板矿用风门是一种运用于矿井通风设施，能确保采掘面的通风量，避免风道瓦斯积聚，降低瓦斯爆炸的危险性，提高煤矿的安全性。该产品集强度高、抗风能力强、不易变形、防腐防潮、画、使用寿命长（是木门寿命的4-6倍）、比钢门重量轻，成本低、安装拆卸方便等特点于一体。

高强度竹制风门，竹胶板风门包括上、下门梁，门柱构成门梁门扇，其特征在于：门框、门扇均由表面有高抗湿、抗腐覆膜层的竹胶板制成，门扇上通过螺栓固接有二道槽钢条或者钢条，钢条一端部通过活页铰链与门柱链接，上下活页铰链轴心在同一轴线上。公司生产在门扇上加设两道钢条（槽钢或者角钢）是门板各部受力均匀，增强门扇强度，并通过钢条与活页连接减少了活页处易损的缺陷，进一步提高了风门的使用寿命。

产品优势：

1、竹材的抗拉强度为木材的2-25倍，抗压强度为木材的1.5-2倍，竹胶合板风门具有强度高、韧性强、不吸水、防腐防潮、不易变形、密封性好、

使用寿命长等特点。

2、竹胶合板风门在生产时经过高温高压和水热处理，不仅封闭性好，且防止虫蛀和霉变。

3、

竹子成材快，砍伐后可再生，且绿色环保。竹胶合板风门成本低，且不受资源限制，国家倡导发展。

4、竹胶合板风门经过多道工序加工制作，规范成套，美观大方，使用便捷，安全系数高。

矿井通风系统中用风门来导流风流走向，隔断一些不需风流经过的通道，同时又满足矿车、人员正营进出。传统的风门多为二个木质门（也有一个整体门扇）与门框构成，其存在以下缺陷，一是木质门抗湿抗腐蚀能力差，使用寿命短，增加了矿业生产成本，同时在矿车或人员进出时往往将整个风门打开，致使大量通风风流散失，增加能耗，如果将风门设计较小，往往又不能适应较大的设备和矿车顺利通过。还有传统的风门没设可视窗，使风门内外人员难以及时准确观察相关情况。