

竹胶板无压风门门框全竹胶板特点和作用

产品名称	竹胶板无压风门门框全竹胶板特点和作用
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2900.00/套
规格参数	品牌:荣启 型号:SWM 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

竹胶板无压风门门框全竹胶板特点和作用

竹胶板无压风门是通过竹胶合板，高温压制而成的一种，用途广泛的可以做成门扇，车板垫板，集装箱垫板等等。在煤矿行业，主要通过竹胶板作为门扇，其特点，防腐防潮，抗冲击等。有的人说了，铁质的风门，喷上防锈漆，也可以啊，其强度不比竹胶板强啊，虽说，也可以，但是井下复杂的环境，会加速门扇门框的老化腐蚀，有的矿井之所以选择竹胶板，还有一个重要的特点就是，竹胶板的韧性，行人或者行车磕碰到，不会像铁质的那样变形。

竹胶板无压风门实图：

竹胶板矿用风门与竹制无压风门的工作原理是利用想两个方向运动的门扇来抵消无论哪个方向为风压方向的压力，并通过支撑臂与连杆的作用，实现两扇门的联动。

竹胶板风门漏风小,开启容易、可以实现矿井无人职守风门反风的特点,具有其他风门无可替代的好处。由于竹制无压风门存在对矿井反风所具有的独特优点,矿井的主要风门要全部采用无压风门,是实现本质安全矿井途径的一部分。

竹胶板正反风门实图：

1、矿用竹胶板风门是用南竹抛片后，再编成竹帘，有短帘和长帘，在模板组胚时，是用长帘和短帘经纬交错组成，再经高温高压结合而成，强度较高，韧性好、板的静曲强度相当于木材强度的8-10倍，为木胶合板强度的4-5倍，可减少模板支撑的使用数量。

2、竹胶合板模板幅面宽、拼缝少、板材基本尺寸为2.44 × 1.22m，相当于6.6块1.5m × 0.3m钢模板的面积，支撑、拆模速度快。安装简单、保养容易。

3、竹胶合板模板表面光滑，容易脱模。覆模竹胶合板模板表面对混凝土的吸附力仅为钢模板的八分之一，混凝土表面平整光滑。

竹胶板行人风门实图：

一般的竹胶板风门，可以做铁质的门框，竹胶板为门扇，也可以做成竹胶板门框和竹胶板门扇，这个都是根据实际环境来定的。

根据现在矿井自动化的要求，风门上都要加装气控装置，全自动控制装置等。来实现自动化开门，提高了工作效率。