

岳通矿用手动/气动高强度高压覆膜竹胶板风门原材料四川毛竹可再生单扇单开正方向风门

产品名称	岳通矿用手动/气动高强度高压覆膜竹胶板风门原材料四川毛竹可再生单扇单开正方向风门
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1780.00/元
规格参数	材质:竹篾胶合板 适应海拔:>1400 单板厚度:30mm
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	18805488208 18805488208

产品详情

岳通矿用手动/气动高强度高压覆膜竹胶板风门原材料四川毛竹可再生单扇单开正方向风门高压覆膜竹胶板风门高强度竹胶板风门总则 2.1本技术部分仅适用于本采购项目。 2.2本技术部分提出的是限度的要求，并未对一切细节作出规定，也并未规定所有的技术要求和适用的标准，报价人应保证按照本技术部分和相关规范的要求进行供货和服务。对国家、地方及行业有关强制性标准，必须满足其要求。

2.3本采购文件使用的标准，如遇与报价人所执行的标准不一致时，按较高的标准执行。 2.4本项目涉及到的知识产权费用均已包含在报价中，因知识产权产生的由报价人自行承担或解决，采购人不承担相应责任。 2.5本技术部分如果引用了某一生产商及其专利、品牌的技术标准以便清楚地说明拟采购项目的技术标准时，则报价人提供的标的物采用的技术标准至少“相当于”该引用的技术标准。一组风门配一套纯气控装置，一套气控装置由四个气控箱，两条气缸，两盘气管以及气动接头若干等配件组成

5.2.技术性能要求 5.2.1工作稳定、性能可靠、操作简单。 5.2.2设备使用符合国家标准材质。

5.2.3风门材质为高强度阻燃竹胶板。 5.2.4采用机械限位闭锁装置。 5.2.5风门及边框粘贴夜间反光标识。

5.3其它技术要求

5.3.1设备到货后由公司相关部门现场检测，检测结果符合本标书技术要求，未说明事项符合国家标准。 5.3.2产品必须满足相关的国家和行业标准要求，招标技术要求中相关条款指标高于国家行业要求的，按照招标文件要求条款执行。 5.3.3产品商所提供的货物不得侵犯同行业产品的知识产权问题，如有侵权行为我公司不承担任何法律责任。 5.3.4产品厂家必须对招标文件中的技术条款逐条解释并满足工作环境。竹胶板无压风门应用于煤矿井下的竹胶板无压风门优势很明显，竹胶板矿用无压风门(竹胶板风门)，其门扇加工原材料的板材具有耐腐蚀性、防静电、可阻燃、防水防潮等特殊功能；还有一点值得称赞的地方就是在节能环保层面上，具有一定的特殊稀缺性；还有实用性比较好，轻便防耐碱，适用于各种环境的煤矿及非煤矿井下，助力保障行人行车安全。

主要配置

单套风门部分主要部件配置

序号	名称	数量	单位
1	门框	4	件
2	门梁	2	件
3	门扇	4	扇
4	底连接固定门槛	2	根
5	驱动臂	件	6
6	连杆	件	2

高强度竹制风门的门面是历经多道加工程序而制造成的板材，竹制风门板材通过特殊的杀菌蒸煮碳化，使竹制风门板材具有了不怕水不怕潮轻便的特点。竹制风门板材韧性好、强度高，耐腐蚀。矿用竹胶板风门，可分为手动、自动、半自动，气控、光控、红外线控制，还有趋势越来越明显的电气双控，智能远程化协同控制，矿用竹胶板风门其结构简单，维修保养故障率低，轻便耐腐防静电，尤其在瓦斯突出的运输巷，防静电这个功能能够更好的保护井下安全。有一点值得称赞的地方就是在节能环保层面上，具有一定的特殊稀缺性；还有实用性比较好，轻便防耐碱，适用于各种环境的煤矿及非煤矿井下，助力保障行人行车安全。高分子复合材料风门的门面是历经多道加工程序而制造成的板材。门扇加工原材料的板材具有耐腐蚀性、防静电、可阻燃、防水防潮等特殊功能；还有一点值得称赞的地方就是在节能环保层面上，具有一定的特殊性，板材竹胶板为可再生资源；二、设备用途:1．控制井下风流的方向，使其按规定路线流动，保证采掘工作面及其它用风地点的有效风量,防止采空区和旧巷中的有害气体涌到矿井风流中，保证矿井安全。2．工作环境 2.1环境: 0-40 2.2适用湿度: 95% 2.3大气压力:86-110KPa 三、主要技术参数及要求:(一) 门体要求 1．矿用自动正反向行人风门要求为全钢结构，焊接设备先进，工艺良好，确保风门在巷道高风压条件下不变形，开关灵活可靠，密封性良好。2．门框采用100mm*50mm*5mm方钢，门扇结构采用50mm*30mm*4mm矩形管焊接,龙骨结构使用2mm厚冷轧板双面包裹,密封件采用防火阻燃材料制作。矿用自动正反向行人风门及其附件的强度、耐火性能均应满足通行、矿压、抗灾的要求。3．防腐及表面处理:门框门扇采用全钢结构，焊接完成后表面经喷砂处理，喷涂国内知名品牌油漆，油漆应具有防腐、防潮、阻燃能力。4．矿用自动正反向行人风门门框与门扇、门扇与门扇的缝隙处应嵌装防火密封件，保证风门关闭时封闭严密，起到有效隔绝风流的作用。5.门扇开启角度 90度。6．耐火极限:耐火完整性和隔热性 1.5h。7．每套风门有2组，每组2个门扇(共4个门扇)。(二) 风门启闭装置: 1.风门启闭装置由气控箱、连接气管和气缸组成，每道门装配一组气控系统（两组为一整套系统），门内门外各有控制开关。两道门的气控系统由各组的开关信号所连接。当打开风门A门时，A门的开门信号开门的同时关闭掉B门的开关信号，从而使B门的开关按钮失去开关作用;B门的开关信号虽然断开，但并不关闭B门的气缸执行器，所以继续利用正在工作的气缸执行器来达到安全闭锁的功能。当关闭A门时，断开B门的控制信号也同时关闭，B门恢复正常。2．当打开风门B门时，B门的开门信号开门的同时关闭掉A门的开关信号，从而使A门的开关按钮失去开关作用;A门的开关信号虽然断开，但并不关闭A门的气缸执行器，所以继续利用正在工作的气缸执行器来达到安全闭锁的功能。当关闭B门时，断开A门的控制信号也同时关闭，A门恢复正常。3．当意外情况发生时，如第二道门没有关闭，行人可通过道门的小气控箱的复位按钮进行关闭第二道风门,再打开道风门。4．风门气控闭锁装置: a.工作气源:0.4mpa-0.8mpa。 b.气缸长度:(风门开启角度 90度)。 c.牵引力:80kg. d.风门开、闭速度可调。 e.每套风门配置气动控制装置。四、证件要求 提供合法有效的证件等相关资料。