

矿用风筒 阻燃正压风筒厂家直供

产品名称	矿用风筒 阻燃正压风筒厂家直供
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:FT 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

矿用风筒 阻燃正压风筒厂家直供随着煤矿地下开采的广度与深度的加大，在我国的大多数煤矿中，出于安全方面的考虑，均采用沿煤层底板进行巷道掘进的方式，而风筒是保证煤矿掘进过程中通风安全的主要设备之一。矿用风筒 阻燃正压风筒厂家直供煤矿生产建设过程中，为了矿工的安全健康和生产的正常进行，必须向所有工作地点输送足够的新鲜空气，以冲淡瓦斯、粉尘等有毒有害物质，防止瓦斯煤尘爆炸等安全事故，并创造良好的气候条件。

风筒产品介绍

风筒选用特殊材料制成，与防弹衣布料一样制造，强度高，抗炮崩，防水性高，使用寿命长，安全可靠，没有任何隐患。组装简单，连接拆卸快捷迅速。以最可能简单的形式来满足煤矿井下使用的安全、可靠和方便。每个开头只需40~100米这种抗崩风筒，就解决了放炮崩坏风筒问题，巷道后部仍然使用本公司的普通风筒。吊挂环和两组支脚两两之间的角度均为90度。通过吊环与吊挂环的配合，便于控制风筒的收放，同时通过固定装置能保证风筒的形状，在发生振动时，浮动杆可以减缓震动，使风筒保持自己的形状，装置结构简单，使用方便，有效的保证了风筒的通风状态，使用寿命长，安全可靠。

风筒适用范围及分类

风筒用于煤矿、隧道、机房、地下室、隧道、市政管道工程、地下电缆维修、机械造船工程、消防救护排烟等恶劣工作环境下的送风及排气、集除烟尘之用井下局部扇风机进行正压通风。

风筒性能测定

风筒耐风压性：风筒经耐风压试验后不得产生风筒脱节、涂覆布撕裂、接缝开口等现象。风筒直径膨胀率不得大于3.0%。

1、耐风压测定：使风筒内压达到5000~5100Pa，并保持5min，观察风筒有无脱节、撕裂、接缝开口等异常现象；

2、膨胀率测定：在风筒耐风压测定的同时，用卷尺测量风筒周长，计算风筒直径膨胀率。正压风筒作为煤矿井下通风设备，是煤矿安全生产中不可或缺的通风安全装置，它的主要用途是与局部扇风机配套使用，向煤矿、隧道、井下、山洞等作业场所输送新鲜风流，具有导风作用。正压风筒由筒体、端圈、吊扣和承重连接片组成。现有技术中，吊扣通过承重连接片焊接在筒体上，承重连接片多为方形。

风筒使用注意事项

在煤矿放炮过程中，一定要把阻燃风筒收起来，因为放炮过程中崩出来的碎石块很容易把风筒损坏。

吊挂过程中一定要把阻燃风筒接口处接对好，风筒包边要严丝合缝，还有就是风筒的质量一定要把好关。吊挂风筒肯定有固定风筒的物体那就是吊环，要做到逢环必挂，一定要做到不漏挂。

隧道风筒是引导风流沿着一定方向流动的管道

，有两种工业用矿用风筒，第二种就是我们用的电吹风，也叫风筒。

1.正压风筒：采用热合整体一次成型工艺，纵向无接缝，具有阻燃、抗静电、风阻小、漏风率低、强度高特点。

2.负压风筒：以无缝筒坯加碳素螺旋弹簧钢丝，采用先进的热合工艺制作而成。它具有抽吸效果好、易转弯、运输贮存方便、使用寿命长等特点。

固定风筒的吊环虽然说时逢环必挂，但是吊环一定要齐全，吊环之间的间距一定要保持合理。五，风筒靠吊环吊挂成功后，一定要查看一下吊挂的风筒是否水平，否则就要立即处理，直到水平为止。

风筒翻边长度为150-250mm，风筒吊扣间距小于等于800mm，风筒纵向接缝小于2道，风筒圆周夹缝小于等于4道。煤矿用风筒布上表面与下表面的电阻，小于等于 3×10^8 。风筒布的阻燃效果，通过酒精灯与酒精喷灯的有焰燃烧时间和无焰燃烧时间的检测，6条试样算术平均值来衡量风筒布是否有合格的阻燃效果。

矿用风筒阻燃正压风筒厂家直供第一榫舌共有四个，且四个第一榫舌均匀的安装在第一连接头上，且四个第一榫舌与四个第一榫槽相互对应连接；因此，第一连接头上的四个第一榫舌和第二连接头上的四个第一榫槽进行榫卯连接，使第一连接头和第二连接头连接的更加紧固，连接更加方便。矿用风筒阻燃正压风筒厂家直供首先，风筒本体与风机连接板和风筒连接板之间设有橡胶圈，能够对连接处起到安全密封的作用，同时采用了热合的工艺技术，能够有效延长橡胶圈的使用寿命，其次，通过安装的定位挂环，能够将风筒本体进行悬挂安装，避免了风筒本体直接接触地面造成过度的腐蚀现象。