

# 隧道工程用正压导风筒 工程风筒生产厂家

产品名称	隧道工程用正压导风筒 工程风筒生产厂家
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

隧道工程用正压导风筒 工程风筒生产厂家限位块共安装有六个，且六个限位块关于定位挂环中心处对称，能够将定位挂环进行稳定的悬挂定位，避免定位挂环晃动，造成风筒本体的晃动影响使用。隧道工程用正压导风筒 工程风筒生产厂家矿用正压风筒或负压风筒用无损组合连接装置包括凸钢圈、凹钢圈和多个可调钢圈夹，凸钢圈和凹钢圈均呈扁平圆环状，其内径等于配用正压风筒或负压风筒的外径，凸钢圈内侧面设有截面外缘呈弧形的环状凸起，凹钢圈内侧面设有截面外缘呈弧形的环状凹槽，凸钢圈与凹钢圈可相互叠合，其环状凸起与环状凹槽相互嵌合，配用正压风筒或负压风筒的端口（图中未示出）可凸钢圈或凹钢圈外侧面穿入后，绕过凸钢圈或凹钢圈内侧面后，翻扣在凸钢圈或凹钢圈内侧面上。

### 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。塑料涂覆布的外表面与铝箔复合珍珠棉的内表面粘接，铝箔复合珍珠棉的外表面设置有抗静电涂层，基础层的内部均设有骨架钢圈，抗静电涂层表面的顶部均匀设置有收缩带，位于两个收缩带之间且位于抗静电涂层的表面设置有拉链，收缩带的顶部均设有吊环。

### 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、消防救援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。由于矿中由于等情况经常会发生震动，而风筒的刚性差会发生变形影响通风效果，为此我们设计出了一种矿用正压风筒的固定装置来解决以上问题。

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 $3 \times 10^8$ 。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。

隧道工程用正压导风筒工程风筒生产厂家且井下空气潮湿，金属端圈一种正压风筒，包括筒体、端圈、吊扣和承重连接片，吊扣通过承重连接片焊接在筒体上，承重连接片为圆形。隧道工程用正压导风筒工程风筒生产厂家吊挂环和两组支脚两两之间的角度均为度。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，使风筒保持己的形状，装置结构简单，使用方便，有效的保了风筒的通风状态，使用寿命长，安全可靠。