

皮托管矿用皮托管厂家

产品名称	皮托管矿用皮托管厂家
公司名称	郑州艾迪科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾迪 型号:AFP
公司地址	郑州市高新区西四环228号
联系电话	0371-86553011 15378780998

产品详情

afp系列皮托管是供煤矿、冶金、铁道、建筑等有关部门通风工作使用的配套测量仪器，测定矿山通风网路中任一点风速。

二、产品用途

矿用皮托管用于在矿山主扇风机、局扇风机的性能鉴定。对矿山瓦斯抽放管中流量进行测定。在风表校验风筒中测定基准风速。

三、技术指标

规格 afp-6a afp-6b afp-8a afp-8b

重量 (kg) 0.12 0.07 0.15 0.22

校正系数 0.990 ~ 1.000

测量范围 (m/s) 0 ~ 30

工作温度 () -5 ~ +40

四、备注： afp-6a：局扇风机鉴定井下风筒或风表校验风筒中使用

afp-6b：测瓦斯抽放管道中或较细管道中流量用。

afp-8a：测矿山通风网路中风速、风阻。主扇风速、局扇风机鉴定及风表校验风筒中使用。

afp-8b：用于大直径风筒中。

五、矿用皮托管用途 皮托管的构造，头部为半球形，后为一双层套管。测速时头部对准来流，头部中心处小孔（总压孔）感受来流总压 p_0 ，经内管传送至压力计。头部后约 $3 \sim 8d$ 处的外套管壁上均匀地开有一排孔（静压孔），感受来流静压 p ，经外套管也传至压力计。对于不可压缩流动，根据伯努利方程和能量方程可求出气流马赫数，进而再求速度。但在超声速流动中，皮托管头部出现离体激波，总压孔感受的是波后总压，来流静压也难以测准，因而皮托管不再适用。总压孔有一定面积，它所感受的是驻点附近的平均压强，略低于总压，静压孔感受的静压也有一定误差，其他如制造、安装也会有误差，故测算流速时应加一个修正系数。修正系数值一般在 $0.98 \sim 1.05$ 范围内，在已知速度之气流中校正或经标准皮托管校正而确定。皮托管结构简单，使用方便，用途很广。如飞机头部或机翼前缘常装设皮托管，测量相对空气的飞行速度，又称空速管。

地址：郑州市高新区西四环228号

24小时免费咨询热线 400-996-7771

销售热线：0371-86553011，86553022

艾迪低价供应afp系列矿用皮托管欢迎洽谈，质量保证专项致力于煤矿安全技术产品的研发与生产，艾迪人真诚期待与您合作，共铸辉煌