

浮标式气动量仪 QFB-A型 国家银奖 传统

产品名称	浮标式气动量仪 QFB-A型 国家银奖 传统
公司名称	烟台泽尔达自动化有限公司
价格	2300.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:中原量仪 型号:QFB-A
公司地址	烟台市芝罘区胜利路2号
联系电话	0535-6629374 13562546277

产品详情

公司生产的气动检测系列产品是国优银奖产品，它具有性能稳定、工作可靠、结构简单、测量精度高、操作方便以及可实现非接触测量等优点，因此在机械行业中得到广泛大量地应用。浮标式气动量仪与机械式量具、量仪比较，具有以下特点：

- 1、可测量工件的各种尺寸参数、形状和位置公差，特别对某些机械量具和量仪难以解决的测量，例如测深孔内径、小孔内径、窄槽宽度等，用气动量仪相对比较容易实现。
- 2、量仪的放大倍数较高，人为误差较小，不会影响测量精度；工作时无机械磨擦，所以没有回程误差。操作方法简单，读数容易，能够进行连续测量；特别是使用多管式气动量仪时，能够在同时测量多个尺寸时，可一目了然地看出各尺寸是否合格。
- 3、实现测量头与被测表面不直接接触，减少测量力对测量结果的影响，避免划伤被测件表面，对薄壁零件和金属零件的测量尤为适用。
- 4、由于是非接触测量，测量头可以减少磨损，延长使用寿命。
- 5、气动量仪主体与测量头之间采用软管连接，量仪与被测件位置摆放方便、灵活。
- 6、结构简单，工作可靠，调整、使用和维修都十分方便。

本仪器与我公司生产的各种气动测量头或气动测量装置配套使用，气源工作压力为：0.3 ~ 0.7mpa，用比较测量法对被测件的尺寸或形位参数进行精密测量。可实现下列测量项目：内径、外径、槽宽、孔距、深度、厚度、圆度、锥度、同轴度、直线度、平面度、平行度、垂直度、通气度和密封性等。根据被测测量参数的需要，如下图所示，本仪器可相应拼合成多管形式（最多至十管）。

外形尺寸（长×宽×高）

单管：134×112×524mm

多管：数量每增加一管，宽度增加29mm

重量：4.4kg（每增加一管，重量增加2.3kg）

基本参数（注：括号中为推荐使用范围）

基本放大倍数（倍）	示值范围	有效示值范围	刻度尺		
			刻度值	刻度间距	全刻度格数
1000	220	160（160）	5.0	5	44
2000	110	80（80）	2.0	4	55
5000	44	30（25）	1.0	5	44
10000	22	16（12）	0.5	5	44

用途：气动检测系列产品可用于以下参数的测量：内径、外径、厚度、高度、深度、平面度、直线度、圆度、平行度、同轴度、槽宽、中心距等。根据客户的测量需要，可提供各种类型的、专用的气动测量装置。

要求：气源工作压力为：0.3~0.7mpa

订货注意事项：

1、根据被测件的尺寸公差及测量要求选择量仪的放大倍数和管数。只要提出测量要求，我们可协助客户选择合适的量仪的放大倍数和管数。

2、为更好的保护气动量仪，需与我司出产的空气过滤器配套使用。

本产品的加工定制是是，品牌是中原量仪，型号是QFB-A，类型是浮标式气动量仪，适用范围是机加工测量，放大倍数是1000-10000，示值范围是80，刻度值是0.002