

汽车发动机缸体测量 锥度测量仪 曲轴测量检具

产品名称	汽车发动机缸体测量 锥度测量仪 曲轴测量检具
公司名称	无锡日升量仪有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:日升量仪 定制:是
公司地址	无锡市勤新工业园88-S22
联系电话	0510-85487722 18012371808

产品详情

汽车发动机缸体测量 锥度测量仪 曲轴测量检具

气动量仪测量原理是比较测量法。其测量方法是将长度信号转化为气流信号，通过有刻度的玻璃管内的浮标示值，称为浮标式气动测量仪；或通过气电转换器将气信号转换为电信号由发光管组成的光柱示值，称为电子柱式气动测量仪。气动量仪是一种可多台拼装的量仪，它与不同的气动测头搭配，可以实现多种参数的测量。气动量仪由于其本身具备很多优点，所以在机械制造行业得到了广泛的应用。

其优点如下：

- 1、测量项目多，如长度、形状和位置误差等，特别对某些用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，用气动测量比较容易实现。
- 2、量仪的放大倍数较高，人为误差较小，不会影响测量精度；工作时无机械摩擦，所以没有回程误差。
- 3、操作方法简单，读数容易，能够进行连续测量，很容易看出各尺寸是否合格。
- 4、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，同时避免划伤被测件表面，对薄壁零件和软金属零件的测量尤为适用。
- 5、由于非接触测量，测量头可以减少磨损，延长使用期限。气动量仪主体和测量头之间采用软管连接，可实现远距离测量。
- 6、结构简单，工作可靠，调整、使用和维修都十分方便。

可测量项目：内径、外径、槽宽、两孔距、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

