

无锡杜蒙仪器制造有限公司

# 智能型气动量仪

北京光华荣昌汽车部件有限公司  
外径快速测量方案

姚明阳

2024.7.11

地址：江苏省无锡市新吴区梅村工业园群兴路30号

联系人：金鑫 15365249917



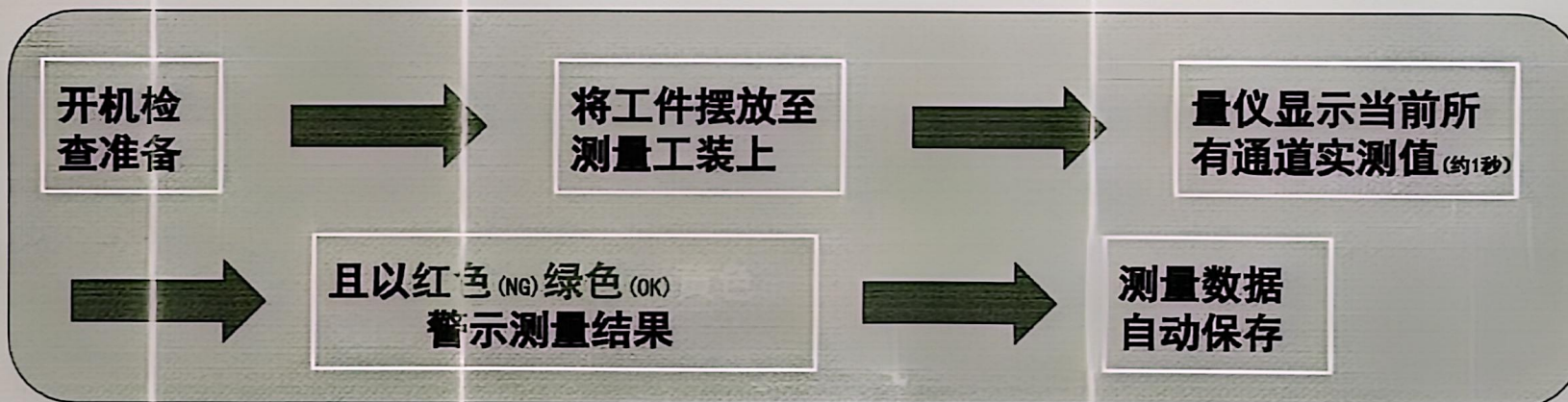
扫描全能王 创建



# 量仪成套

- ◆ 智能型气动量仪：显示测量数据、设置参数、校准以及存储数据等等
- ◆ 测量工装：根据图纸定制。
- ◆ 气源过滤装置：为量仪提供洁净及稳定气源从而保证测量精度以及提升量仪使用寿命。

## 测量步骤描述



# 测量方案 标准型



双通道标准量仪



## 快速

瞬间完成测量

## 操作

工业级触摸屏操作显示

## 易用

轻松放入即可得到测量结果

## 智能

测量结果自动储存、查询、下载

## 稳定

实验室 生产现场一样能测量

## 显示

直观读取实时测量值

## 精准

任何人都能得到相同的测量结果

## 警示

红绿黄三色光柱条警示OK与NG

触摸屏	7寸	测量范围	100um
精度	1um	分辨率	0.1um
测量单位	mm/um	测头程序	保存直接切换
校准方法	触摸自动	数据存储	自动
存储容量	20万	输出	U盘接口
光柱条	红绿黄三色	气源	≥0.6Mpa
电源	220V	外形尺寸	24*19*19CM



## 测量工装

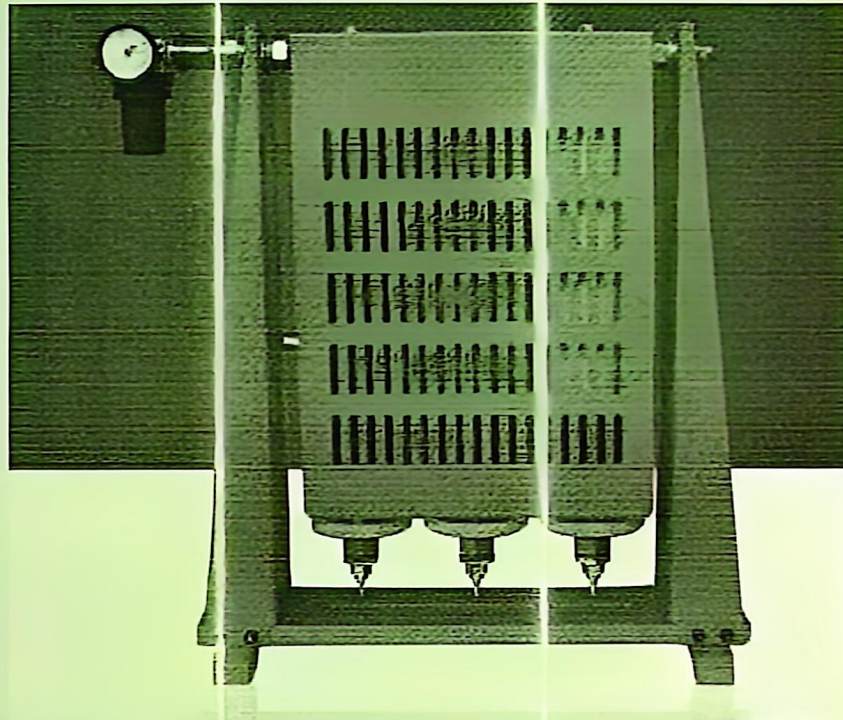


定制参考图

名称	外径两档测量工装	
组成		根据图纸定制测量台、上限公差标准件、下限公差标准件
稳定性		根据图纸公差并配合量仪使用重复性 $\leq 1\mu\text{m}$
材质		测头V型接触位置采用硬质合金
寿命		$\geq 15$ 万次



# 三级空气过滤装置



高精度空气过滤装置是专为智能型气动量仪及高精度测量仪器提供洁净气源。以超细纤维为主体滤材，以凝聚式过滤机理为理论依据而设计的一种空气净化干燥装置。

技术参数			
过滤尘埃	$\geq 0.3\mu\text{m}$	除油率	0.1PPM
分水率	> 95%	放水	自动
外形尺寸	52*15*40CM	重量	约14kg

