

食品量具供应商 桂量 石家庄食品量具

产品名称	食品量具供应商 桂量 石家庄食品量具
公司名称	天津桂量量具刃具有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南开区密云路与黄河道交口西南侧北方城二区30-109
联系电话	13752007405 13752007405

产品详情

千分尺的分类螺旋测微器

千分尺的分类

螺旋测微器分为机械式千分尺和电子千分尺两类。

机械式千分尺。如标准外径千分尺，简称千分尺，石家庄食品量具，是利用精密螺纹副原理测长的手携式通用长度测量工具。1848年，法国的J.L.帕尔默取得外径千分尺的专利。1869年，美国的J.R.布朗和L.夏普等将外径千分尺制成商品，用于测量金属线外径和板材厚度。千分尺的品种很多

测微螺杆可前进或后退0.5mm，因此旋转每个小分度，相当于测微螺杆前进或后退这 $0.5/50=0.01\text{mm}$ 。可见，食品量具报价，可动刻度每一小分度表示0.01mm，所以以螺旋测微器可准确到0.01mm。

用螺纹测量长度的尝试

人类较早使用螺纹原理进行测量物体的长度是在17世纪得以实现。1638年，食品量具采购，英国约克郡的天文学家W. Gascoigne应用螺纹原理测量星星的距离。在之后的1693年，他又发明了一个叫做“卡钳千分尺”的测量尺。

这是一个螺纹轴一端连着旋转手轮，另一端连着可移动量爪的测量系统。测量读数可以通过计数带有读数刻盘的手轮的旋转来获得。读数刻盘的一周被分成10等分，食品量具供应商，通过移动量爪来测量距离，实现了人类用螺纹测量长度的尝试。

螺旋测微器（千分尺）使用方法

什么是螺旋测微器？螺旋测微器又称千分尺（micrometer）、螺旋测微仪、分厘卡，是比游标卡尺更精密的测量长度的工具，用它测长度可以准确到0.01mm，测量范围为几个厘米。

螺旋测微器工作原理螺旋测微器是依据螺旋放大的原理制成的，即螺杆在螺母中旋转一周，螺杆便沿着旋转轴线方向前进或后退一个螺距的距离。因此，沿轴线方向移动的微小距离，就能用圆周上的读数表示出来。

食品量具供应商-桂量(在线咨询)-石家庄食品量具由天津桂量量具刃具有限公司提供。天津桂量量具刃具有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。桂量带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！