

## 杭州桂制03000022 天津桂量量具公司

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 杭州桂制03000022 天津桂量量具公司      |
| 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

### 螺旋测微器的读数

测量时，当小砧和测微螺杆并拢时，可动刻度的零点若恰好与固定刻度的零点重合，旋出测微螺杆，并使小砧和测微螺杆的面正好接触待测长度的两端，那么测微螺杆向右移动的距离就是所测的长度。这个距离的整毫米数由固定刻度上读出，小数部分则由可动刻度读出。

### 读数公式

$d = \text{固定刻度上的整毫米数或半毫米数} + \text{可动刻度上与0刻度线对齐的格数} \times \text{精度 (mm)}$

### 千分尺使用注意事项

1. 测量时，当千分尺螺钉靠近被测物体时，停止使用旋钮，桂制03000022，改用微调旋钮，避免压力过大，既能使测量结果准确，又能保护千分尺。

2. 读数时，注意固定刻度上的半毫米标记是否已露出。

3. 阅读时，在第千位有一个估计的阅读次数，不能随意丢弃。即使固定刻度的零点与移动刻度的某一刻度线完全对齐，也应在千分之一位置读作“0”。

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 $0.5/50=0.01$ mm。可见，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。由于还能再估读一位，可读至毫米的千分位，故又名千分尺。

如何对千分尺进行修理：外观修理首先用120#对油污、灰尘较多，腐蚀严重的千分尺进行清洗，清洗时要将测力装置向上，避免污物随流入测微螺杆。清洗干净后，再仔细检查千分尺及其校对用的量杆的外观，有没有碰伤、锈蚀、带磁等缺陷，特别要注意测微螺杆测量面的边缘处，有碰伤时可以使用油石进行修磨，否则，在取出测微螺杆时，因碰伤产生的毛刺容易导致导孔的孔壁上产生沟槽，甚至会导致测微螺杆移动时被卡住。如果带磁可用量具退磁，刻度模糊可以黑漆进行修复。

杭州桂制03000022-天津桂量量具公司(图)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 的量具等行业积累了大批忠诚的客户。桂量量具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辉煌，共创美好未来！