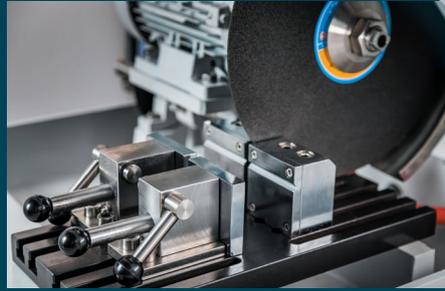


# Tru-Blue 样品切割机



UTS Tru-Blue 样品切割机提供坚固、强大且易于使用的台式切割系统。使用 Tru-Blue 系列 SC-1000 切割机，您将能够精确有效地切割样品，为显微硬度测试做好准备——最终让您获得准确且可重复的结果。

UTS Tru-Blue 系列 SC-1000 切割机可作为独立仪器使用，可以添加到现有实验室，或者您可以选择将其与全新的 UTS Tru-Blue  $\mu$ VT（一种最先进的显微硬度测试系统）一起使用。

Tru-Blue 样品切割机，为切割用于显微硬度测试的样品材料提供高效工具。

## 主要特点

- 坚固稳定的台式机器——用于切割金属、合金、陶瓷等相关材料
- 3 kW 电机
- 2840rpm 最大转速
- 手动操作的切割臂
- 3.5 英寸（90 毫米）直径圆形样品切割能力
- 带有大型透明安全罩的耐腐蚀金属盖板
- 坚固的底座可确保坚固、无振动的环境
- 易于使用的双凸轮驱动虎钳，用于夹持样品

- 所有内部组件均由不锈钢制成，可承受潮湿环境
- 切割片冷却由两个高流量喷嘴提供，以最大限度地控制温度
- 11W 内部灯确保为操作员提供充足的照明
- 设备含单独安装的 57 升（15 加仑）再循环冷却液罐

### 技术参数

- 设备尺寸 – 25.6 in (650 mm) x 26.3 in (670 mm) x 30.3 in (770 mm)
- 设备重量 - 242.5 Lbs. (110kg)
- 发货重量 - 427.6 Lbs. (194 kg)
- 电机 3KW, 2840 rpm
- 切割系统 - 手动
- 切割台尺寸 (T型槽夹紧台) – 14.5 in (370 mm) x 6.8 in (173 mm)
- 夹紧装置 – 快速凸轮锁定虎钳 (2 个)
- 切割能力 – 3.5 in (90 mm) 直径
- 冷却液储液罐尺寸 23.6 in (600 mm) x 15.7 in (400 mm) x 11.8 in (300 mm)
- 冷却液储液罐容量 – 15 加仑 (57 升)

### 行业标准

ASTM E384 & E92; ISO 6507, 9385, 4546

### 标准配件及耗材

- 再循环冷却系统（水箱和泵）
- 冷却液循环软管和夹子（2 个）
- 箭扳手和刀杆销
- 切割砂轮（5 个）
- 磨料切割液（1.3加仑 / 5升）
- 快速凸轮锁定虎钳夹紧装置（2 个）

### 关于 Tru-Blue $\mu$ VT 显微硬度测试系统

True-Blue 系列样品切割机是制备用于显微硬度测试的材料完美工具。但是，一旦您的样品准备就绪，您就需要一台行业领先的显微硬度计。

那么，何不选择 Tru-Blue  $\mu$ VT 显微硬度测试系统呢？

UTS 的 Tru-Blue  $\mu$ VT (MicroVT) 是最先进的半自动显微硬度测试系统，可提供符合行业标准的功能和质量性能。该显微硬度系统以 UTS 的优质、耐用、高性能和卓越价值的悠久传统为后盾。

Tru-Blue  $\mu$ VT 旨在测量维氏 (HV) 和努氏 (HK) 标度上的硬度值，范围从 10g 到 1000g (1kg)。全数字编程和控制与高质量光学元件相结合，使每个用户都能快速轻松地进行测试。

### 您的洛氏硬度测试合作伙伴

凭借在洛氏硬度市场的丰富经验，我们被公认为该领域的全球领导者——始终如一地生产高质量、高性能的硬度测试解决方案。

United Testing Systems (UTS) 隶属工业物理集团。在工业物理，我们的目标是通过提供一流的测试和检验解决方案来保护全球品牌和产品的完整性。通过选择工业物理作为您的合作伙伴 - 并选择我们的显微硬度系列产品 - 您将能够最大限度地减少不必要的停机时间。

要了解有关与工业物理合作的更多信息，欢迎联系我们。

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

