

# 硬度测试—摆杆硬度计

TQC 是一家荷兰油漆测试设备制造商，以其创新和突破而闻名；Sheen 仪器公司已有 70 多年的历史，是油漆行业实验室设备的制造商。2017 年底，TQC 公司正式收购英国 Sheen 仪器公司。如今，两家公司强强联合。新的品牌名称为 TQC Sheen，代表着品牌能提供最广泛的油漆测试设备，包括实验室检测设备、工业表面涂层测试设备和保护涂层试验设备等。

## 摆杆硬度计

摆杆硬度计摆针在不同软硬度表面的上摆幅不同，越软的表面摆幅减弱的越快，反之则越慢。摆杆硬度计就是基于这一原理而设计的。

摆杆硬度计的摆杆有两种类型，分别是 Konig 摆杆(科尼格)和 Persoz 摆杆(珀萨兹)。它们的原理相同，但是摆动的周期、摆幅和摆针尺寸规格并不相同。

TQC 摆杆硬度计有很多独特之处，它根据 ISO 1522 标准所描述的科尼格和珀萨兹法来测量硬度值。两种方法的工作原理都是通过钟摆在样品上摆动的阻尼时间来计算硬度。

TQC 漆膜摆杆硬度计其独有的自动化电子计数器不受周围环境的影响，确保测量准确。而水平指示器位于测试样品所在位置而不是仪器底座上，只要仪器处于水平，则无需再对仪器进行校准。摆杆硬度计的外壳透明并由气动弹簧支撑着，使得仪器的维修非常方便。

TQC 摆杆硬度计是一个标准化系统，都适合用于科尼格和珀萨兹这两种方法的测量。摆杆是要分开购买的。选择合适的摆杆后，只需按一个按钮就可切换测量模式。摆杆的定位和释放是全自动的，仪器的可视化音效监视器也会自动判断测试是否结束。





Optional:  
Persoz Art.No SP0510      König Art.No SP0505

顺京科技

	<p>摆杆硬度计适合适用König摆杆（科尼格）和Persoz摆杆（珀萨兹摆）。仪器一键切换测试方法。</p>		<p>精密电子式自动技术器，计数准确，不受周围环境的倒影影响。</p>
	<p>旋推式按钮，操作简单</p>		<p>采用气压弹簧支撑的透明外罩，易于观察和维护。</p>
	<p>水平指示器位于测试样板上方。一旦处于水平则无需再校准。</p>		<p>执行测试时提供声音和视像信息。</p>
	<p>调节水平脚，方便而且坚固。</p>		<p>玻璃板和摆杆存放与设备整合在一起</p>
	<p>步进电动机全自动定位摆杆。通过电磁系统自动释放摆杆，排除人工误操作。</p>		<p>菜单导航轻松校准König摆杆（科尼格）和Persoz摆杆（珀萨兹）</p>

顺京科技

符合标准

ISO 1522 (2005), NBN T22-105, BS3900 E5.

应用领域

实验室，涂料、油漆工业，汽车工业

## 产品规格

尺寸(高 x 宽 x 深)	740 x 430 x 430 mm (关闭盖子); 960 x 430 x 650 mm (打开盖子)	
重量	26 kg	
材质	不锈钢 (前板和小部件) 经粉末喷涂处理的钢材(外壳) 阳极氧化铝 (左面板) 珀思配克斯有机玻璃 (盖)	
电压	230 V / 115 V	
玻璃板厚度	6 mm	
	Persoz摆杆 – SP0510 	Konig摆杆 – SP0505 
产品描述	不锈钢摆杆	重量可调整的不锈钢摆杆
重量	500 克	200 克
支点球头	2个, 材质碳化钨, 直径8毫米	2个, 材质碳化钨, 直径5毫米
支点球头距离	50 mm	30 mm
振荡周期	1 秒	1.4 秒
偏转	从12°到4°	从6°到3°
衰减时间 (在玻璃上)	最小 430 +/- 15 秒	250 +/- 10 秒
计数方法	振动 = 时间	振动和时间
振动次数		179 +/- 7
样品尺寸 (最大)	105 x 200 x 11 mm	105 x 200 x 11 mm

更多产品咨询请联系:

电话: 13901312374

邮箱: 13901312374@139.com

