

QBY涂膜摆式硬度计

产品名称	QBY涂膜摆式硬度计
公司名称	肥城佳贝尔仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肥城市凤山大街87号
联系电话	18605388487 13695385185

产品详情

QBY涂膜摆式硬度计根据HG2-57标准设计，用于检验漆膜的硬度，按照一定重量和长度的摆杆借支点压在漆膜上摆动。自振幅 5° - 2° 所需时间来测定漆膜的硬度。依据 GB/T1730-93、ISO1552-1982 设计制造。涂膜抵抗压凹变形的能力，在规定的条件下，以一定重量的摆杆在涂膜上摆动一定的振幅所需的时间与摆杆在玻璃板上摆动同样的振幅所需时间的比值。以 O-1 表示。适用于涂料、色漆、清漆及有关产品的单层或多层涂膜上测试抵抗变形的阻力。

部件组成

1、底座 . 2、支柱 . 3、试验台 . 4、摆杆 . 5、刻度尺 . 6、制动杆 . 7、水平锤 , 8、支点钢球 . 9、零点框 (用以固定摆杆于零点上) , 10、摆杆梁 (连接两摆杆用上有两钢球) . 11、调节锤 . (用以调节振幅时间大小) . 12、水平螺钉 . (根据水平锤用以调节仪器达水平位置) .

工作原理 :

利用摆锤在漆膜上一定振幅中停止摆动所需时间与摆锤在玻璃板上同样振幅中摆动所需时间的比值来表示。

规格 :

- 1、按杆及其零件重量为 $120 \pm 1\text{g}$ 。
- 2、按杆自支架点至摆杆尖端长 $500 \pm 1\text{mm}$ 。
- 3、支点钢球直径8毫米。
- 4、刻度尺应该有分度零点刻于刻度之间，自零度开始向两端刻度各刻5度以上。
- 5、玻璃值为 440 ± 6 秒。

钢珠符合 GB308 标准中 8CIII 的规格要求。 ，秒表：分度为 0.1S（自备）试验必须在温度 23 ± 2 ，相对湿度 $50 \pm 5\%$ 进行。

QBY型为秒表记数。 QBY-11 型为自动记数。