

QHZ 涂膜划痕试验仪

产品名称	QHZ 涂膜划痕试验仪
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

QHZ 涂膜划痕试验仪主要检测涂膜强度、硬度、附着力等是涂膜的重要的物理性能，其大小直接影响涂膜的重要使用性能，例如：耐磨损性；耐磨粒性；耐划痕性；耐冲击性以及涂膜的滞留作用及清洗难易等，因此涂膜强度、硬度等是评价涂料性能的必测指标。使用本仪器可以方便地综合性的评定涂膜强度、硬度、附着力等物理特性，所以本仪器的用途即为通过漆膜样板涂层受划针刻划时抗穿透能力的大小来表征涂层强度、硬度、附着力的。

本仪器是为贯彻执行GB9279而研制的专用设备，是该项国标贯彻的条件。

二、仪器的工作原理

本仪器主要是由划针架和工作台组成，划针架上的划针保证垂直地作用于涂膜样板上（样板固定在工作台上的实验台上，可横向或纵向移动；横向移动可为机动也可在关闭电源后手动，纵向移动为手动）。

在接通电源后，电源开关的红色指示灯亮说明仪器电源接通。此时如返程开关处于实验状态，工作台由右向左移动，划针在“实验”行程中和样板接触；返回行程（返程开关拨回“返回”状态）中，工作台由左向右移动，划针被抬起不接触样板，变换划针架上所加的砝码，可测出在不同重量下能否划破漆膜，用划破漆膜时所需的最小砝码重量来判断涂膜的抗划破性的值。

三、主要技术指标

- 1、划针长度不小于60mm
- 2、试验台移动速度：20—40mm/s
- 3、划针针头钢球直径1mm
- 4、顶杠下端面的倾角：10—15°
- 5、砝码加荷范围：0—2000g
- 6、最小增量：50g
- 7、工作电压：220V50HZ
- 8、消耗功率：15W
- 9、重量：10Kg
- 10、外形尺寸：180*230*280mm

