

细度测量—刮板细度计、细度板

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。

刮板细度计、细度板

TQC 细度板，也叫做细度计，用来测定涂料、油漆、颜料、原料、巧克力等许多材料的细度。应用于涂料、油漆、颜料、印刷油墨、陶瓷、纸张、医药、食品等行业。

大多数的细度计都是双凹槽，并且设计为分级斜坡，有三个不同参数：微米，赫格曼，诺斯斜面。

细度板由硬化不锈钢制成，表面细致、光滑易保养，手持操作，宽凹槽形状，测量精度为 2 微米。





TQC 刮板细度计有单槽、双槽、宽槽三种类型，共 17 个不同规格、量程型号可选。

0~15 μ m / 0~25 μ m / 0~50 μ m / 0~100 μ m / 0~250 μ m / 0~500 μ m

型号	槽类型	量程范围 μ m	μ m	H	PCU	精度	材质
VF2110	双槽	0-15	✓	✓	✓	±2 μ m	ASAB Stava x ESR 医用级 不锈钢 工具钢 (硬度H RC55)
VF2111	双槽	0-25	✓	✓	✓		
VF2112	双槽	0-50	✓	✓	✓		
VF2113	双槽	0-100	✓	✓	✓		
VF2118	双槽	0-250	✓	✓	✓		
VF2124	双槽	0-500	✓	✓			
VF2104	单槽	0-15	✓				
VF2105	单槽	0-25	✓				
VF2106	单槽	0-50	✓				
VF2107	单槽	0-100	✓				
VF2108	单槽	0-250	✓				
VF2109	单槽	0-500	✓				
VF2120	宽槽	0-15	✓	✓			
VF2121	宽槽	0-25	✓	✓			
VF2122	宽槽	0-50	✓	✓			
VF2123	宽槽	0-100	✓	✓			
VF2125	宽槽	0-250	✓	✓			

符合标准

ASTM D1210, ASTM D 1316, JIS K 5600-2-5, ISO 1524, DIN EN 21524, BS 3900-C6

使用方法

取多一点被测样品倒入凹槽的深的一端，将配套的刮刀采用合适的角度及平稳的速度将被测样品向凹槽较浅的一端刮拉，刮涂后可以在细度板表面看到有许多粗糙颗粒的位置就是对应的测试点。

规范的具体操作：

- ①用规定的溶剂洗浸刮板和刮刀，并用棉纱擦干；
- ②将符合产品标准粘度的试样用调油刀充分搅匀；
- ③在刮板细度计的沟槽最深部分，滴入试样数滴，以能充满沟槽而略有多余为宜；
- ④以双手拇指食指及中指持刮刀。横置在刮板细度计上端，使刮刀与刮板细度计表面垂直，以合适的速度将刮刀由沟槽深部向浅部拉过，使漆样充满沟槽而平板上不留有过多余漆；
- ⑤立即（不超过 5 秒）横捏细度计并倾斜，使视线与沟槽平面成 15-30 度角对光观察沟槽中颗粒均匀显露处的刻度值，读数值即所测样之细度。

更多产品咨询请联系：

电话：13901312374

邮箱：13901312374@139.com

