

便携式-涂 4 杯说明书

便携式涂—4 粘度杯适用粘度在 150s 以下的涂料产品的粘度测量，这仪器是依据 GB1723—79 国标涂料粘度测定法的要求制造，是一种便携式仪器，对涂料粘度进行条件测量，即被测液体盛满特定容器后，在标准管孔内流出所需时间来标定液体的粘度，单位为秒。

本仪器为现场测试用，使用时需要一个精度比较高的秒表（不含秒表）。

技术参数：

杯体容积：约 100ml

孔 径：4mm

测量范围：112～685（cst）

流完时间：25～150（秒）

使用简要说明：

在测量前或测量后应用纱布蘸溶液将粘度计揩拭干净在空气中干燥或用冷风吹干，不允许有过去测液残余液体粘附在杯中或流出管孔中。应使杯的内壁和流出孔保持洁净，对光观察要保持原有的粗糙度。

2、试验应在 $(25 \pm 1)^\circ\text{C}$ 的恒温室内进行。

3、将试液搅拌均匀，并在不少于 567 孔/厘米² 的筛网中过滤后保持在温度 $25^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 。

4、将试液注入粘度计时，同时用一手指堵住流出孔，注满后用一金属或玻璃平板在杯上刮平，将多余试液刮入粘度计边缘凹槽内。

5、将手指放开，试液垂直流出，用承接杯承接，同时开动秒表，试液流出成线条，断开时止动秒表，测得时间即代表其粘度，单位为秒。

6、二次平行试验，其误差不超过平均值的 3%。

7、每次使用后应用第 1 条办法加以清洗。