

中华人民共和国国家标准

厚漆、腻子稠度测定法

GB 1749—79(89)

国家标准总局批准并发布

1979-09-15 批准 1980-01-01 实施

本标准适用于厚漆或腻子稠度的测定。取定量体积试样,在固定压力下经过一定时间后,以试样流展扩散的直径表示。

一、一般规定

材料和仪器设备

唧筒:唧筒外套是用圆铁旋成,其内径为 29.7 毫米,深为 29 毫米,容积为 20.07 毫升,唧筒塞恰好放入外套内(见图 1);

玻璃板:宽、长均为 20 厘米,厚为 0.6 厘米,板上刻有直径由 5~16 厘米的圆圈;

砝码:铁制,重 2 公斤;

漆刀;

称表。

二、测定方法

将试样装满唧筒(不留空隙),然后用唧筒塞将试样压出唧筒,如图 1。

将圆柱体的试样用漆刀切下,放在玻璃板中央。再将另一块玻璃板轻轻平放在试样上,上面再压上砝码,如图 2,同时开动秒表,经 1 分钟后,取下砝码观察玻璃板上试样流展扩散在圆圈上的刻度,记录其直径厘米数,即为试验结果(如果是椭圆,则取其长短轴的平均数)。试验在恒温恒湿条件下进行。



图 1 用唧筒放出一定体积的试样

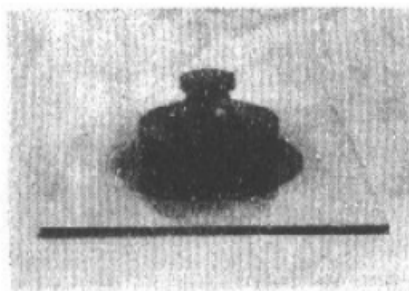


图 2 厚漆或腻子稠度测定器

注:自本标准实施之日起,原部标准 HG 2—1030—77 作废。