

www.newmaker.com

中华人民共和国  
国家标准

GB 1743-79

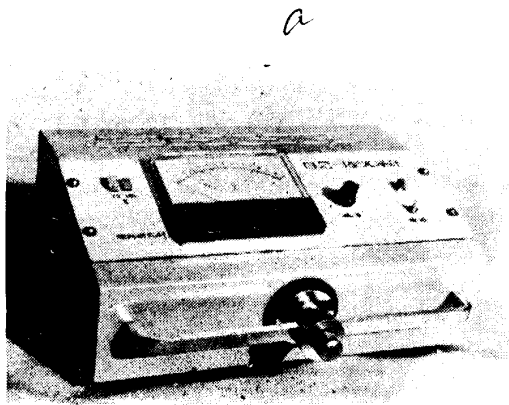
漆膜光泽测定法

本标准适用于漆膜光泽的测定，采用固定角度的光电光泽计，结果以从漆膜表面来的正反射光量与在同一条件下，从标准板表面来的正反射光量之比的百分数表示。

一、一般规定

材料和仪器设备

玻璃板 (JG 40-62)：90×20×2~3毫米；  
光泽计：GZ-1型，如图示。



二、测定方法

按《漆膜一般制备法》(GB 1727-79)的规定，在玻璃板上制备漆膜。清漆需涂在预先涂有同类型的黑色无光漆的底板上。

测定时，接通电源，按下电源开钮。预热10分钟后，按下140%的量程选择钮。拉动样板夹。将黑色标准板插入空隙里夹好。慢慢转动标准旋钮，使表针指示标准板所标定的光泽数。取出标准板。插入被测样板。光泽低于70%时，应按下70%的量程选择钮。在样板的三个不同位置进行测量，读数准确至1%。

各测量点读数与平均值之差，不大于平均值的5%，结果取三点读数的算术平均值。  
每测定五块样板后，用标准板校对一次。标准板宜用擦镜纸或绒布擦，以免损伤镜面。

注：自本标准实施之日起，原部标准HG 2-667-78作废。

国家标准总局 发布  
中华人民共和国化学工业部 提出

1980年1月1日 实施  
化工部涂料工业研究所 起草