

平行板黏度计

说明：平（行）板黏度计主要用于测定油墨的流动特性。这是一种建立在二块平行板之间油墨流动原理上的仪器。将一定量的油墨（约0.5毫升）放在水平放置的二平行板之间，使具有一定质量的上平板（115克，由透明材料制成）水平地在固定高度上自由下落并压在油墨上，油墨向外铺展，测定铺展直径与时间的关系，直到油墨不再铺展的最大直径为止。以时间 t 的对数 $\lg t$ 为横坐标，铺展直径 d 为纵坐标作图，即可得到在一定程度上表示油墨流动特性的特征曲线。下板表面刻有许多直径不同的圆圈，可以观察并记录油墨铺展情况。通常读取10秒，60秒和100秒时油墨边缘所处的位置对应的圈数及油墨不再铺展时的最大直径。

用平行板黏度计可以测定油墨的四个参数，即表观黏度、屈服值，斜率和截距。



订购信息

BGD 610--PN-II 平行板黏度计

主要技术参数

- ★ 上平行板重量：115g ± 2g
- ★ 活塞筒内容积：0.5cm³