

直线干燥时间记录仪

说明：对普通的液体涂料而言，其干燥过程中的四个阶段大致如下：

1. 第一阶段是所谓的梨型视觉印象，这相当于溶剂蒸发所需时间。
2. 第二阶段是连续性的切断，这相当于溶胶-凝胶跃迁过渡。
3. 第三阶段是径迹的中断，这相当于表面干燥时间。
4. 第四阶段，针不再穿透薄膜，这相当于最终干燥时间。

标格达开发的直线干燥时间记录仪按ISO 9117-4、ASTM D 5895研制而成，在油漆和涂料工业中广泛使用二十年。该仪器装有一能夹持六条针（各具有球形端部）的针座，并通过一个恒速电机向针座提供动力。仪器上装有六条玻璃测试带（330mm×24mm）；针座需要花一定的时间才能匀速走完该测试带（时间由操作者选定，有6，12，24和48小时四种），时间刻度是安装在侧板上的，其上的刻度适用于四种不同的速度（6，12，24或48小时），这些速度是通过调节仪器上的可调电机得到的。同时仪器也附带液晶显示屏显示针座的运行的时间。试验结束后，操作者只需取下玻璃条对照时间刻度即可判断该样品发生在各个时间阶段的干燥特性。

主要技术参数

- ★可同时测量6个样品，节约测量时间
- ★四种不同速度：6 - 12 - 24 - 48小时，适合任何应用
- ★划针的圆形针头直径：2mm ± 0.05mm（6 pcs）
- ★标配6个5克的不锈钢砝码，用于测试厚涂层的完全干燥特性
- ★外形尺寸（长×宽×高）：500mm×230mm×155mm
- ★随机附带校准证书



订购信息

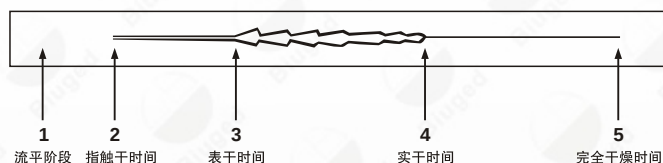
- BGD 261--直线干燥时间记录仪
- BGD 203--立方体制备器
- BGD 1480--5克不锈钢砝码（6个/包）
- BGD 1481--干燥时间用玻璃条涂膜导轨
- BGD 2602--330mm×24mm×3mm玻璃条（60条/盒）

液晶屏
直接显示时间



微信扫码，乐享视频

典型的测试结果



干燥时间用玻璃条涂膜导轨