

UDC 667.613.8 : 539.55
G 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 1731—93

漆膜柔韧性测定法

Determination of flexibility of films

1993-03-20 发布

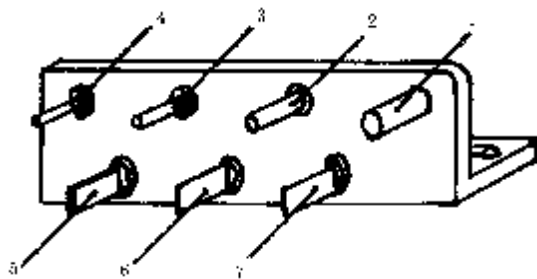
1993-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

漆膜柔韧性测定法

Det



柔韧性测定器

4 取样

除另有规定外,按 GB 3186 规定进行。

5 底板的处理和涂装

按 GB 1727 的规定在马口铁板(3.1)上制备漆膜。

6 试板的干燥

除另有规定外,样板应按产品标准规定的干燥时间干燥,然后按 GB 1727 规定的恒温、恒湿度条件和时间进行状态调节。

7 漆膜厚度的测定

除另有规定外,干漆膜厚度按 GB 1764 规定的方法进行。

8 操作步骤

8.1 除另有规定外,试验应按 GB 1727 规定的恒温恒湿条件进行。

8.2 用双手将试板漆膜朝上,紧压于规定直径的轴棒上,利用两大姆指的力量在 2~3 s 内,绕轴棒弯曲试板,弯曲后两大姆指应对称于轴棒中心线。

8.3 弯曲后,用 4 倍放大镜(3.2)观察漆膜。检查漆膜是否产生网纹、裂纹及剥落等破坏现象。

9 试验报告

试验报告应包括下列内容:

- a. 受试产品的型号及名称;
- b. 注明采用本国家标准(GB/T 1731);
- c. 与本国家标准所规定内容的任何不同之处;
- d. 试验结果;
- e. 试验日期。

附加说明：

本标准由中华人民共和国化工部提出。

本标准由全国涂料和颜料标准化技术委员会归口。

本标准由沈阳油漆厂负责起草。

本标准主要起草人于同兰。