



中华人民共和国国家标准

GB/T 1733—93

漆膜耐水性测定法

Determination of resistance to water of films

1993-03-20 发布

1993-12-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
漆 膜 耐 水 性 测 定 法
GB/T 1733—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1993 年 9 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号：155066·1-9866

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

漆膜耐水性测定法

代替 GB 1733—79

Determination of resistance to water of films

1 主题内容与适用范围

本标准规定了漆膜的耐水性能的测定方法,包括浸水试验法和浸沸水试验法两种方法。在达到规定的试验时间后,以漆膜表面变化现象表示其耐水性能。

2 引用标准

- GB 1727 漆膜一般制备法
- GB 1764 漆膜厚度测定法
- GB 3186 涂料产品的取样
- GB 6682 实验室用水规格

3 材料和设备

- 3.1 底板:底板应是平整、无扭曲,板面应无任何可见裂纹和皱纹。除另有规定外,底板应是 120 mm×25 mm×0.2~0.3 mm 马口铁板。
- 3.2 蒸馏水或去离子水,符合 GB 6682 中三级水规定的要求。
- 3.3 玻璃水槽。

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

除另有规定外,按 GB 1727 的规定在三块马口铁板(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条件和时间干燥,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 试板边缘的涂装

除另有规定外,试板投试前应用 1:1 的石蜡和松香混合物封边,封边宽度 2~3 mm。