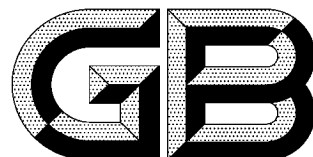


UDC 667.622:667.613.3
G 53



中华人民共和国国家标准

GB 11187—89

颜料抗渗色性的比较

Comparison of resistance to bleeding of pigments

1989-03-31发布

1990-01-01实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
颜 料 抗 渗 色 性 的 比 较

GB 11187—89

*

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.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1990年4月 第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-6876

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB 11187—89

颜料抗渗色性的比较

Comparison of resistance to bleeding of pigments

本标准等效采用国际标准 ISO 787/22—1980《颜料和体质颜料通用试验方法 第二十二部分：颜料抗渗色性的比较》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了与标准样品对比来测定颜料抗渗色性的通用试验方法。

当本通用方法不适用于某特定产品时，应规定一个专用方法比较其抗渗色性。

2 引用标准

GB 9285 色漆和清漆用原材料 取样

GB 9761 色漆和清漆 色漆的目视比色

3 定义

渗色：由于下层漆膜所含颜料颜色的迁移引起上层新施涂漆膜变色的现象称为渗色。这种现象可在漆膜施涂后立即发生或在漆膜干燥的任何阶段发生。

4 材料

4.1 样板，任何适宜的金属薄板，如光亮的马口铁板或铝板，合适的尺寸为150mm×100mm，其表面经清洗并轻轻打磨过；或产品标准规定的其他适宜的样板。

4.2 水砂纸，600号。

4.3 黑白卡纸，遮盖力测定用。

4.4 漆料，在产品标准中规定，既可在室温下干燥，又可在规定温度下经规定时间烘烤。

4.5 白色面漆，在产品标准中规定。

5 取样

按 GB 9285的规定选取试验颜料的代表样品。

6 操作步骤

用产品标准规定的方法及漆料制备试验颜料分散体，其中包括进一步用漆料或溶剂，把分散体稀释至适宜的稠度。

以相同的方法、同一漆料制备标准样品分散体。

用产品标准规定的方法将试验颜料的分散体涂覆于试验样板中部的三分之一部位上，使得到厚度为75~120μm的湿膜，这样样板两端未涂漆，让漆膜按规定条件干燥或者在规定的适宜烘烤条件下干燥。