



中华人民共和国国家标准

GB 5206.5—91

色漆和清漆 词汇 第5部分 涂料及涂膜病态术语

Paints and varnishes — Vocabulary—
Part 5 : Terminology relating to defects
of coatings and films

1991-08-24 发布

1992-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

色漆和清漆 词汇

第5部分 涂料及涂膜病态术语

GB 5206.5—91

Paints and varnishes—Vocabulary—
Part 5: Terminology relating to defects
of coatings and films

本标准参照采用国际标准 ISO 4618/2-1984《色漆和清漆——词汇——第2部分：关于起始病态和老化期间漆膜不良变化的术语》。

主题内容与适用范围

本标准规定了色漆和清漆病态的术语及其定义(或说明)。

本标准适用于涂料的生产、应用、科研、教学、出版及编制标准等,也可供在国内外有关的技术业务交往中使用。

6 涂料及涂膜病态术语

6.1 发浑 clouding

清漆、清油或稀释剂由于不溶物析出而呈现云雾状不透明现象。

6.2 原漆变色 discoloration of paints or varnishes

涂料在贮存过程中,由于某些成分的化学或物理变化或者与容器发生化学反应而偏离其初始颜色的现象。

6.3 增稠 thickening

涂料在贮存过程中,通常由于稀释剂的损失而引起的稠度增高现象。

6.4 变稠 fattening

色漆在贮存过程中,由于组分之间发生化学反应而引起的稠度增高(不一定增加到不能使用的程度),体积膨胀的现象。

同义词:变厚;发胀

6.5 肝化 livering;feeding

涂料的稠度已增加到必须经过量稀释后才能使用或仍难以使用的程度。这是由于涂料的漆基胶化或色漆组分之间的化学反应而造成的。

注:肝化的英文名称 livering 对于色漆和清漆均适用,feeding 只适用于色漆。

6.6 絮凝 flocculation

在色漆或分散体中形成附聚体的现象。

6.7 胶化 gelling

涂料从液态变为不能使用的固态或半固态的现象。

6.8 晶析 partial crystallization

含有松香组分的醇溶性清漆或油基清漆,在贮存过程中松香等局部结晶析出的现象。

6.9 结皮 skinning

国家技术监督局1991-08-24批准

1992-08-01实施