



中华人民共和国国家标准

GB 5206.2—86

色漆和清漆 词汇 第二部分 树脂术语

Paints and varnishes—Vocabulary—
Part 2: Terminology of resins

1986-08-26发布

1987-08-01实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
色 漆 和 清 漆 词 汇
第 二 部 分 树 脂 术 语

GB 5206.2-86

*

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.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1994年8月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：15169·1-14751

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

色漆和清漆 词汇
第二部分 树脂术语

Paints and varnishes—Vocabulary—Part 2:
Terminology of resins

本标准规定了色漆和清漆用树脂的术语及其定义（或说明）。本标准适用于涂料和颜料的生产和应用、科研、教学、出版及编制标准等，也可供国内外技术业务交往中使用。

本标准是参照国际标准草案ISO/DIS4618/3.2《色漆和清漆——词汇——第三部分：树脂术语》及其他国家的有关标准制订的。

本标准的每一个词条中都包括术语、对应的英文名称及其定义（或说明），并给以索引号，同义术语并列术语之后，作为同一个词条，其中第一个词为优先使用的术语，紧跟在后面的词为允许使用的术语。术语的下方是对应的英文名称，接着是该术语的定义（或说明），如有不再使用的术语，则附列在该定义（或说明）之后。

优先使用及允许使用的术语用黑体字表示，不再使用的术语用非黑体字表示。

圆括号内的黑体字表示可省略，方括号内的黑体字表示可代替前面的字或词。

本术语的编号继接GB 5206.1—85《色漆和清漆 词汇 第一部分 通用术语》。

3 树脂

3.1 热塑性树脂

thermoplastic resin

在特定的温度范围内，能多次反复地加热软化，冷却硬化，而其性质无明显变化的一类树脂。

3.2 热固性树脂

thermosetting resin

通过加热或其他方法（如辐射、催化等）能一次固化成为不溶（不熔）的一类树脂。

3.3 水性树脂

water-base resin; water-thinned resin;
water-dilutable resin

能溶解于水或分散于水中的一类树脂。

3.4 水溶性树脂

water-soluble resin

能溶于水的一类树脂。

3.5 乳液

emulsion

两种互不相溶的液体均匀混合而成的稳定分散体。即两种液体中的一种（乳化液）以微粒的形式分散于另一种液体（分散液）中所形成的乳状液。

3.6 乳胶

latex

由乳液聚合制得的、作为漆基主要成分的合成树脂稳定水分散体。