



中华人民共和国国家标准

GB 8264—87

涂 装 技 术 术 语

Glossary of painting terms

1987-10-15 发布

1988-07-01 实施

国 家 标 准 局 发 布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
涂 装 技 术 术 语

GB 8264—87

*

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

1988年3月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：15169·1-5511

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

本标准规定了涂装技术常用术语及其定义或说明。

1 一般术语

1.1 涂装 painting

将涂料涂覆于基底表面形成具有防护、装饰或特定功能涂层的过程,又叫涂料施工。

1.2 基底材料 basis materials

在其表面施涂或沉积的一种材料,又叫底材,若此材料为金属,则叫基底金属。

1.3 基底 substrate

底材的表面,此表面或无覆盖层或有覆盖层。

1.4 电沉积 electrodeposition

将导电工件作为电泳涂料工作槽的电极之一,在外电场的作用下进行的一种过程。

1.5 自沉积 auto-deposition

借化学作用使某种物质沉积在物件上的过程,又叫化学沉积。

1.6 电泳 electrophoreses

悬浮于液体介质中的微粒在外电场作用下的定向运动。

2 表面预处理

2.1 表面预处理 surface pretreatment

在涂装前,除去基底表面附着物或生成的异物,以提高基底表面与涂层的附着力或赋予表面以一定的耐蚀性能的过程,又叫前处理。

2.2 机械预处理 mechanical pretreatment

在涂装前,使用手工工具,动力工具或喷、抛丸、粒等,以除去基底表面异物的过程。

2.3 化学预处理 chemical pretreatment

在涂装前,使用化学方法除去基底表面异物或形成转化膜的过程。

2.4 电化学预处理 electrochemical pretreatment

在涂装前,使用电化学方法除去基底表面异物或形成转化膜的过程。

2.5 脱脂 degreasing

除去基底表面油污的过程。

2.6 化学脱脂 chemical degreasing

利用化学方法除去基底表面油污的过程。

2.7 电化学脱脂 electrochemical degreasing

利用电化学方法除去基底表面油污的过程。

2.8 浸泡脱脂 soak degreasing

将工件浸入清洗剂进行的,不加外电流的清洗。