



中华人民共和国国家标准

GB 6822—86

船底防污漆通用技术条件

General specification for antifouling
paint on ship bottom

1986-09-02 发布

1987-08-01 实施

国家标准局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
船底防污漆通用技术条件

GB 6822—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.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1986年12月第一版 2006年2月电子版制作

*

书号: 155066·1-24195

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

船底防污漆通用技术条件

General specification for antifouling
paint on ship bottom

本标准规定的防污漆系统适用长期浸没于海水的船底部位。

1 分类

- 1.1 短期效防污漆系统。
- 1.2 中期效防污漆系统。
- 1.3 长期效防污漆系统。

2 技术要求

2.1 一般要求

2.1.1 船底防污漆的组成应由生产厂确定,本标准规定的涂料性能及测试方法均指船底防污涂料的完整配套系统。

2.1.2 船底防污漆从制造之日起至少一年内,产品在原容器中应能用人工或机械搅拌均匀,且无硬块。

2.1.3 船底防污漆与规定的稀释剂应具有良好的混溶性。

2.1.4 船底防污漆应适用于刷涂、滚涂、无空气高压喷涂法施工,而无流挂、流淌等弊病。

2.1.5 船底防污漆应能在通常的环境条件下涂装和干燥。

2.1.6 船底防污漆应与规定的船底防锈漆相互配套。各涂层的厚度应符合产品技术要求。

2.1.7 船底防污漆的固体分中铜的百分含量应符合专用技术要求。

2.1.8 防污漆膜自然老化或破损时,应能用原防污漆系统进行修补。

2.2 技术指标

项 目	指 标
防污性能	短期效防污漆系统: 海港挂板期效大于12个月 中期效防污漆系统: 海港挂板期效大于18个月 长期效防污漆系统: 海港挂板期效大于30个月
细度, μm	< 80
粘度, m^2/s	符合专用技术要求
比重	符合产品技术要求
干燥时间, h	表干: < 8 实干: < 24