



中华人民共和国船舶行业标准

CB 3361—91

船用耐火甲板敷料结构和施工工艺

1991-11-08 发布

1992-07-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

船用耐火甲板敷料结构和施工工艺

1 主题内容和适用范围

本标准规定了船用耐火型甲板敷料(以下简称耐火甲板敷料)的结构形式、材料、施工工艺和检验规则等。

本标准适用于符合 1974 年国际海上人命安全公约(SOLAS 1974)及 1981 年修正案的各类船舶起居、公共、服务、控制站以及机器等处所具有耐火要求的甲板上敷设的耐火甲板敷料。

2 引用标准

- GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
- GB 177 水泥胶砂强度检验方法
- GB 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法
- GB 3003 普通硅酸铝耐火纤维
- GB 7094 船用电气设备振动(正弦)试验方法
- GB 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
- CB* 3136 船体建造精度
- CB* 3230 船体二次除锈评定等级

3 术语

3.1 甲板敷料

在钢甲板或其等效甲板上敷设的覆盖物。

3.2 甲板基层敷料

直接敷设在钢甲板或其等效甲板上的不易着火的并符合 IMO A—214(VI 届)决议案要求的甲板敷料。

3.3 耐火甲板敷料

在钢甲板或等效甲板上直接敷设不燃性隔热性材料及其配套材料,并符合 IMO A 163(特 IV 届)决议案试验要求的甲板敷料和不易着火型甲板基层敷料。

3.4 耐火甲板

船舶的钢甲板和钢甲板或其等效甲板表面直接敷设不燃性隔热材料,并符合 IMO A 163(特 IV 届)决议案中试验要求的耐火型甲板、有耐火等级之分。

3.5 复合型耐火甲板

在基层钢甲板上敷有固定硬质、隔热、抗振材料或伴有其他有机或无机材料结构的耐火甲板。

3.6 浮动地板

在钢甲板上敷设具有一定减振吸声功能隔热材料的耐火甲板。