



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3691—1995

---

## 硅酸铝耐火纤维针刺毯

1995-06-19发布

1996-04-01实施

---

中国船舶工业总公司 发布

## 硅酸铝耐火纤维针刺毯

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了硅酸铝耐火纤维针刺毯(以下简称针刺毯)的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于隔热、防火用针刺毯。

## 2 引用标准

- GB 3004 普通硅酸铝耐火纤维毡容重试验方法  
 GB 3005 普通硅酸铝耐火纤维毡加热线收缩试验方法  
 GB 3006 普通硅酸铝耐火纤维毡渣球含量试验方法  
 GB 3008 普通硅酸铝耐火纤维毡检验制样规定  
 GB 5480.4 矿物棉及其制品纤维平均直径试验方法  
 GB 6900.1 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法 重量法测定灼烧减量  
 GB 6900.2 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法 重量-钼蓝光度法测定二氧化硅量  
 GB 6900.3 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法 邻二氮杂菲光度法测定三氧化二铁量  
 GB 6900.4 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法 EDTA 容量法测定氧化铝量  
 GB 6900.9 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法 原子吸收分光光度法测定氧化钾、氧化钠量  
 GB 10326 耐火制品尺寸、外观及断面的检验方法  
 IMO. A472(XII) 关于鉴定船用结构材料不燃性的试验方法的改进建议  
 IMO. A754(18) 关于“A”、“B”和“F”级分隔耐火试验程序的建议

## 3 产品分类

## 3.1 产品分类与型式

产品分类与型式见表1。

表 1

分类	型式	工作温度,℃
普通型	STD	1 000
高纯型	HP	1 100
高铝型	HA	1 200
高温型	ST	1 250

## 3.2 标记示例

工作温度为1 000℃的普通型针刺毯,其标记为:

针刺毯 STD-1 000 CB/T 3691—1995