



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3716—1995

---

## 铸造保温冒口套

1995-06-19发布

1996-04-01实施

---

中国船舶工业总公司 发布

## 铸造保温冒口套

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铸造保温冒口套的分类、技术要求、试验方法、检验规则和贮存保管。  
本标准适用于铸钢件用保温冒口套,其他铸件亦可参照采用。

### 2 引用标准

- GB 3001 耐火制品常温抗折强度试验方法
- GB 4758.6 粘土质和高铝耐火可塑料含水率试验方法
- GB 5071 耐火材料真密度试验方法
- GB 5072 致密定形耐火制品常温耐压强度试验方法
- GB 7322 耐火材料耐火度试验方法
- GB 10325 耐火制品堆放、取样、验收、保管和运输规则
- GB 10326 耐火制品尺寸、外观及断面的检查方法
- TJ 36 工业企业设计卫生标准
- ZB Q45 007 导热系数试验方法

### 3 术语、符号

#### 3.1 术语

##### 3.1.1 保温冒口套

利用绝热(或保温)材料制成的冒口套。其作用是延长铸件冒口中液体的凝固时间,以减小铸件冒口、提高金属成品率。

##### 3.1.2 安全高度

冒口中的缩孔距冒口根部经工艺试验测定的高度,用符号  $H_s$  表示,见图 1。

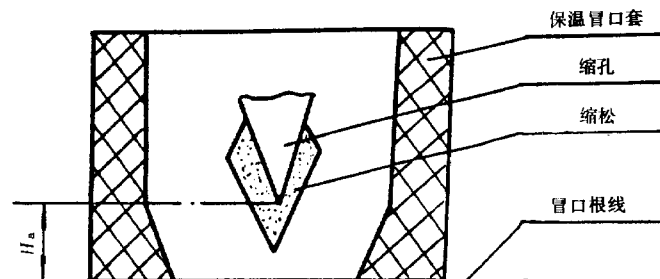


图 1

#### 3.2 符号