

# YB

## 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 058—94

---

铸 锭 用 绝 热 板

1994-09-27 发布

1995-05-01 实施

---

中华人民共和国冶金工业部 发布

## 铸 锭 用 绝 热 板

代替 ZB Q45 001—84

## 1 主题内容及适用范围

本标准规定了铸锭用绝热板的分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。  
本标准适用于铸锭用绝热板。

## 2 引用标准

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  
 ZB Q45 002 铸锭用绝热板体积密度试验方法  
 ZB Q45 003 铸锭用绝热板残余水份含量试验方法  
 ZB Q45 004 铸锭用绝热板加热线收缩试验方法  
 ZB Q45 005 铸锭用绝热板常温抗折强度试验方法  
 ZB Q45 006 铸锭用绝热板透气度试验方法  
 YB/T 绝热板导热系数试验方法  
 ZB Q45 008 铸锭用绝热板试验制样方法

## 3 分类、形状及尺寸

- 3.1 绝热板的牌号定为 ZJB-0.9 和 ZJB-0.6 两种。  
 3.2 牌号中的字母 Z、J、B 分别为“铸”，“绝”和“板”字汉语拼音第一个大写字母。  
 3.3 绝热板的形状尺寸由供方根据需方提供的图纸进行生产。

## 4 技术要求

- 4.1 绝热板的物理指标应符合表 1 的规定。

表 1

项 目		指 标	
		ZJB-0.9	ZJB-0.6
体积密度, g/cm <sup>3</sup>	不大于	0.90	0.60
残余水分, %	不大于	1.0	1.2
加热线收缩(1 200℃, 1 h)	不大于	4.0	6.0
导热系数(热面 1 000℃), W/(m·K)	不大于	0.23	0.20