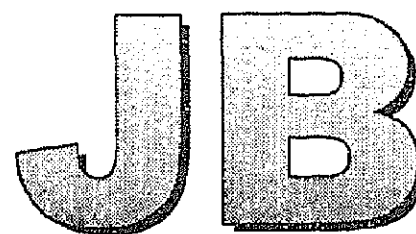


ICS 19.100

J 04

备案号: 19327—2007



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6064—2006

代替 JB/T 6064—1992

JB/T 9213—1999

---

## 无损检测 渗透检测用试块

Non-destructive testing — Blocks for penetrant testing

2006-11-27 发布

2007-05-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类 .....	1
5 技术要求 .....	1
5.1 A 型试块 .....	1
5.2 B 型试块 .....	2
5.3 C 型试块 .....	4
6 检验方法 .....	5
6.1 化学成分 .....	5
6.2 表面粗糙度 .....	5
6.3 尺寸 .....	5
7 检验规则 .....	5
7.1 组批规则 .....	5
7.2 检验分类 .....	5
7.3 检验项目 .....	5
8 标记 .....	6
8.1 总则 .....	6
8.2 标记格式 .....	6
8.3 示例 .....	7
9 标志和标签 .....	7
10 包装、运输和贮存 .....	7
参考文献 .....	8
图 1 A 型试块 .....	2
图 2 五点式 B 型试块 .....	3
图 3 三点式 B 型试块 .....	4
图 4 C 型试块 .....	4
表 1 五点式 B 型试块表面的裂纹区长径 .....	3
表 2 C 型试块表面裂纹的尺寸 .....	5
表 3 A 型试块的检验项目 .....	6
表 4 五点式 B 型试块的检验项目 .....	6
表 5 三点式 B 型试块的检验项目 .....	6
表 6 C 型试块的检验项目 .....	6

## 前 言

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准代替 JB/T 6064—1992《渗透探伤用镀铬试块 技术条件》和 JB/T 9213—1999《无损检测 渗透检查 A 型对比试块》。

本标准与 JB/T 6064—1992 相比，主要变化如下：

- 修改了范围（见第 1 章）；
- 增加了规范性引用文件（见第 2 章）；
- 增加了术语和定义（见第 3 章）；
- 增加了分类（见第 4 章）；
- 修改了技术要求（1992 年版的第 2 章；本版的第 5 章）；
- 增加了检验方法（见第 6 章）；
- 增加了检验规则（见第 7 章）；
- 增加了标记（见第 8 章）；
- 修改了标志和标签（1992 年版的 3.1；本版的第 9 章）；
- 修改了包装、运输和贮存（1992 年版的 3.2；本版的第 10 章）；
- 增加了“参考文献”。

本标准与 JB/T 9213—1999 相比，主要变化如下：

- 修改了范围（见第 1 章）；
- 修改了规范性引用文件（见第 2 章）；
- 增加了术语和定义（见第 3 章）；
- 增加了分类（见第 4 章）；
- 修改了技术要求（1999 年版的第 3、4 章；本版的第 5 章）；
- 修改了检验方法（1999 年版的第 5 章；本版的第 6 章）；
- 增加了检验规则（见第 7 章）；
- 增加了标记（见第 8 章）；
- 修改了标志和标签（1999 年版的 6.1；本版的第 9 章）；
- 修改了包装、运输和贮存（1999 年版的 6.2、6.3；本版的第 10 章）；
- 增加了“参考文献”。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国无损检测标准化技术委员会（SAC/TC 56）归口。

本标准起草单位：上海材料研究所、上海苏州美柯达探伤器材有限公司、贵州云马飞机制造厂。

本标准主要起草人：金宇飞、王海峰、应荣福。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 6064—1992；
- ZB H24 002—1989、JB/T 9213—1999。