

备案号:15204—2005

# JC

## 中华人民共和国建材行业标准

JC/T 683—2005

代替JC/T 683—1997

---

### 40mm × 40mm水泥抗压夹具

40mm × 40mm Jig for cement compressive strength test machine

2005-02-14 发布

2005-07-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
建 材 行 业 标 准  
40mm×40mm水泥抗压夹具  
40mm×40mm Jig for cement compressive  
strength test machine  
JC/T 683—2005

\*

中国建材工业出版社出版  
建筑材料工业技术监督研究中心（原国家建筑  
材料工业局标准化研究所）发行  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
地矿经研院印刷厂印刷  
版权所有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数1.1万字  
2005年7月第一版 2005年7月第一次印刷  
印数1—600 定价8.00元  
书号：1580159·119

\*

编号： 1305

## 前 言

本标准是对JC/T 683—1997《40 mm×40 mm水泥抗压夹具》进行的修订。

本标准自实施之日起代替JC/T 683—1997。

本标准与JC/T 683—1997相比，主要变化如下：

- 将范围中的ISO 679:1989(E)改为GB/T 17671—1999，取消范围中的“制造与验收”字样(本版第1章)；
- 增加了球座环带的规定(本版的4.6)；
- 增加了传压柱中心轴线与上压板中心及下压板中心的同轴度(本版的4.8)；
- 增加了定位销硬度的规定(本版的4.12)；
- 增加两定位销内侧连线与下压板中心线的垂直度和定位销内侧到下压板中心的距离(本版的4.12)；
- 增加框架底部中心定位孔和传压柱工艺孔直径、深度的公差范围(本版的4.13、4.14)；
- 将负荷检验由压力机检验改为固定质量的砝码检验(本版的4.16)；
- 增加检验条件和检验用器具和辅助工具(本版的5.1、5.2)；
- 细化了检验方法(本版第5章)；
- 取消1997版7.1条关于“每台抗压夹具都应有监制单位认可的监制标志。”；
- 取消了1997版中的附录A。

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由全国水泥标准化技术委员会(SAC/TC184)归口。

本标准负责起草单位：中国建筑材料科学研究院。

本标准参加起草单位：无锡建仪仪器机械有限公司。

本标准主要起草人：肖忠明、蔡京生、宋立春、唐晓坪。

本标准委托中国建筑材料科学研究院负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JC/T 683—1997。