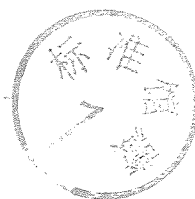


中华人民共和国国家标准

GB/T 7320.1—2000

耐火材料热膨胀试验方法 顶杆法

Refractory materials—Determination of
thermal expansion—Push rod method



2000-11-17 发布

2001-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
耐火材料热膨胀试验方法 顶杆法

GB/T 7320.1—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 7 千字
2001年3月第一版 2001年3月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·1-17465 定价 6.00 元

*

科 目 562—504

前 言

本标准此次修订对下列章条主要技术内容进行了修改：

——取消原标准 1.1 中装样区温差为 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 的规定。

——修改原标准 1.2.3 中的仪表精度及量程,将精度不小于 0.001 mm 改为精确度在 0.5% 以上。

——增加 5.1 冷却水装置。

——修改原标准 3.3 中规定的升温速率,增添对于 $\phi 20\text{ mm} \times (80 \sim 100)\text{ mm}$ 的硅质材料试样,在 300°C 之前以 $(2 \sim 3)^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 的升温速率加热,在 300°C 之后以 $(4 \sim 5)^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 的升温速率加热,直至试验最终温度。

——取消原标准第 5 章试验误差。

——对原标准附录 A 仪器校正值的测定方法做了修改。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 7320—1987《耐火制品热膨胀试验方法》。

本标准由国家冶金工业局提出。

本标准由全国耐火材料标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:洛阳耐火材料研究院。

本标准主要起草人:张亚静、袁晓萍、郑祥华。