



中华人民共和国国家标准

GB/T 7320.2—2000

耐火材料热膨胀试验方法 望远镜法

Refractory materials—Determination of thermal expansion
—Telescope method



2000-11-17 发布

2001-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

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 装样区的温差为 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

——修改原标准 3.5 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。

本标准自实施之日起，部分代替 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、冶金建筑研究总院。

本标准主要起草人：张亚静、肖珍珠、袁晓萍。