

UDC 535.52 : 666.76
Q 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 13794—92

实验室用标准测温锥

Pyrometric reference cones for laboratory use

1992-11-16 发布

1993-06-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
实 验 室 用 标 准 测 温 锥
GB/T 13794—92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1993年6月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号：155066·1-9581

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

实验室用标准测温锥

Pyrometric reference cones for laboratory use

本标准等效采用国际标准 ISO 1146—88《实验室用标准测温锥》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了实验室用标准测温锥的定义、尺寸形状、标准温度、升温速率、弯倒温度校验和标记。

本标准适用于规定的标准测温锥系列,并规定程序来测定与标准测温锥相当的耐火材料的耐火度,其温度范围为 1 500~1 800 °C。

2 引用标准

GB 7322 耐火材料耐火度试验方法

3 定义

3.1 标准测温锥:具有规定的形状、尺寸和一定组成的截头三角锥体。当其按规定条件安装和加热时,能按已知方式在规定的温度弯倒。

3.2 标准温度;弯倒温度:当安插在锥台上的标准测温锥,在规定的条件下,按规定的升温速率加热时,其锥尖端弯倒至锥台面时的温度。

4 锥的尺寸形状

4.1 锥的尺寸形状如图 1、图 2 所示。

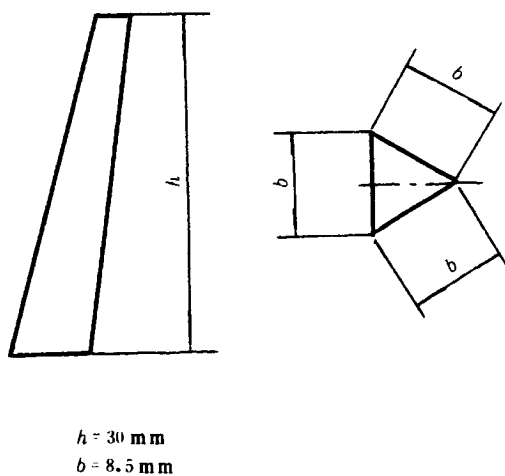


图 1

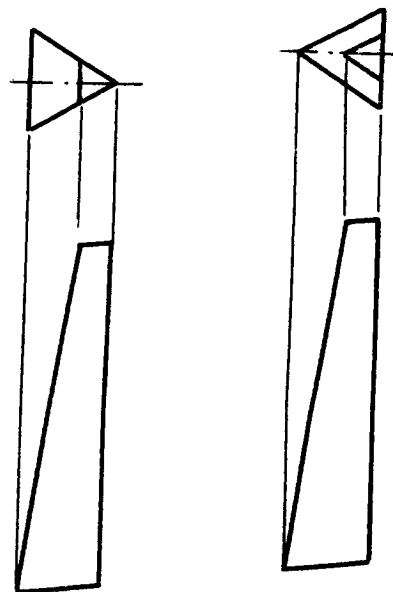


图 2

图 3