

中华人民共和国国家标准

GB 3300—91

日用陶瓷器变形检验方法

Standard test method for deformation
measurement of domestic ceramic ware

1991-02-10 发布

1991-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

日用陶瓷器变形检验方法

GB 3300—91

Standard test method for deformation
measurement of domestic ceramic ware

代替 GB 3300—82

1 主题内容与适用范围

本标准规定用口缘最大高度与最小高度之差(口缘高度差)量度扁平制品的变形。
本标准规定用外口径最大直径与最小直径之差(外口径差)量度空心制品的变形。
本标准适用于陶器、瓷器变形缺陷的检验。

2 扁平制品变形的测定

2.1 扁平制品的口缘高度差

按本方法用楔形尺或阶梯尺测得的读数,即为扁平制品的口缘高度差。

2.2 测量工具

2.2.1 玻璃平板

使用 10 级精度钢尺检验玻璃平板的不平度,要求玻璃平板与钢尺之间无明显的空隙。玻璃平板尺寸必须大于被测制品的尺寸。

2.2.2 楔形尺

楔形尺长 220 mm,宽 6 mm,上部棱边宽 0.2~0.5 mm(见图 1)。对底面高度误差小于或等于 0.05 mm,底面平面度小于或等于 0.05 mm。要求表面粗糙度达 $\sqrt{1.6}$,刻线和刻度清晰。

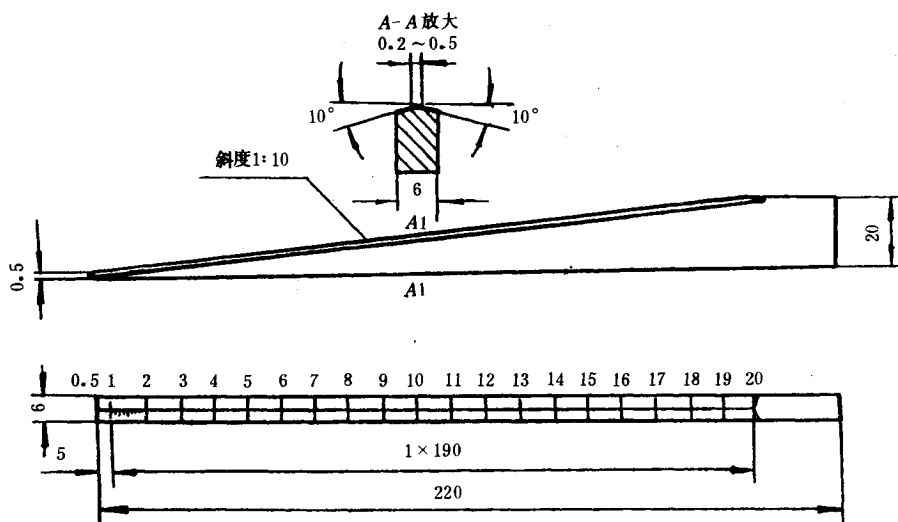


图 1 楔形尺