

# CH

## 中华人民共和国测绘行业标准

CH/T 8013-93

---

### 标准玻璃网格板

STANDARD GRID PLATE

1993—07—19发布

1993—12—01实施

---

国家测绘局 发布

# 目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	术语	(1)
4	基本参数与级别	(1)
5	技术要求	(3)
6	检定方法	(5)
7	标志、包装、运输、储存	(5)
附录 A	网格板网点标准偏差计算公式	(7)
附录 B	网格板网格的直线度与垂直度定义	(8)

# 中华人民共和国测绘行业标准

## 标准玻璃网格板

CH/T 8013-93

### STANDARD GRID PLATE

---

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了标准玻璃网格板的基本参数、级别划分以及技术要求。

本标准适用于摄影测量与遥感仪器及其它二维坐标测量仪器作检定标准用的标准玻璃网格板（以下简称网格板）。

#### 2 引用标准

GB 1183	形状和位置公差	的定义和示例说明
GB 1784	光学分划零件	通用技术条件
GB 1785	光学仪器的	字型与符号
GB 1185	光学零件	表面疵病
GB 903	无色光学	玻璃
ZBY 003	仪器仪表	包装通用技术条件
ZBY 002	仪器仪表	运输、储存基本环境条件及实验方法
JJG 1001	通用计量	名词及定义
JJG 832	标准玻璃	网格板

#### 3 术语

##### 3.1 标准玻璃网格板

用玻璃材料制造，表面刻有网格状或十字状二维坐标刻线，用于检定摄影测量和遥感仪器及其它二维坐标测量仪器用的计量标准器具。依据 JJG 1001 的规定，定名为标准玻璃网格板。

##### 3.2 标准偏差

标准偏差又称中误差、均方根误差、最或然误差，是衡量标准玻璃网格板网点坐标尺寸综合精度的指标。根据 JJG 1001 中的规定，此项指标定名为：网格板网点标准偏差（中误差）。

#### 4 基本参数与级别

##### 4.1 网格板示意图：

---

国家测绘局 1993-07-19 批准

1993-12-01 实施