

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB / T 7398.1~.13-94

---

### 显微镜

1994 - 08 - 23 发布

1995 - 05 - 01 实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

## 显微镜 投影装置

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了显微镜投影装置的基本参数、技术要求和试验方法。  
本标准适用于显微镜用投影装置。

### 2 引用标准

GB9243 显微镜放大率  
GB9246 显微镜目镜  
GB / T 光学仪器通用技术要求  
GB / T15464 仪器仪表包装通用技术条件  
JB / T7398.2 显微镜光学连接尺寸  
JB / T7398.13 显微镜 生物显微镜用检验标本片

### 3 基本参数

- 3.1 投影屏有效尺寸(直径或边长)不应小于 150mm。
- 3.2 投影目镜放大率数值系列: 8、10、12.5、16。
- 3.3 投影目镜的齐焦距离应符合 JB / T7398.2 的规定。

### 4 技术要求

- 4.1 投影目镜放大率偏差应符合 GB9243 的规定。
- 4.2 相同共轭距的投影目镜应齐焦。
- 4.3 投影装置成象应清晰, 清晰范围不应小于投影屏直径的 60%。
- 4.4 投影目镜光轴应与投影屏中心重合, 偏差不大于 7mm。
- 4.5 外观和感官要求应符合 GB / T<光学仪器的通用技术要求>的规定。

### 5 试验方法

- 5.1 放大率偏差  
放大率偏差的试验方法应符合 GB9246 的规定。
- 5.2 投影目镜齐焦差(本标准第 4.2 条)