

# 中华人民共和国教育部部标准

## 勾 码

JY105—82

(试 行)

---

本标准适用于J2106型勾码

### 1 产品的基本性能

- 1.1 J2106型勾码主要供中学物理力学演示实验和学生分组实验用。
- 1.2 规格:每只50g, 每套10只。
- 1.3 结构:尺寸勾码主体外径 $\varnothing 27\text{mm}$ , 高17.2mm。上勾高10mm, 底呈半球形, 下勾位于底槽内。上、下勾开口方向相互垂直。
- 1.4 使用环境条件:温度:  $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$   
相对湿度:  $\leq 80\%$

### 2 技术要求

- 2.1 材料:采用纯度99.6%、粒度 $\geq 80\#$ 的铁基粉或其它钢材。
- 2.2 质量: $50\pm 0.5\text{g}$ 。
- 2.3 密度: $\geq 6.0\text{g}/\text{cm}^3$  (勾除外)。
- 2.4 硬度: $\geq \text{HB}70$ 。
- 2.5 勾码经2000次冲击后不得有裂痕和明显变形。
- 2.6 上、下勾的连线应通过勾码主体的轴线。勾码表面应有防腐镀层。
- 2.7 产品除符合本标准外,还应符合JY26—79《教学仪器产品一般质量要求(试行)》第一~三章的规定。

### 3 试验方法和检验规则

- 3.1 结构尺寸用精度0.02mm的卡尺测量。
- 3.2 质量用最大载荷200g的十级天平称量。
- 3.3 硬度用布洛维光学硬度计测量。
- 3.4 耐冲击试验:将勾码置于水泥地面上1.5米高处, 上勾向上, 让其自由下落2000次,

不得有裂痕和明显变形。

3.5 交收检验按照JY27—79《教学仪器产品的检验规则（试行）》有关规定进行。

3.6 例行试验参照JY27—79执行，试验项目为硬度和耐冲击。

#### 4 标志、说明书、包装、运输和保管

4.1 标称质量值，标于钩码上表面。

4.2 每套10只装于一盒内。

4.3 其它项目应符合JY26—79第六章的要求。