

UDC

**JY**

# 中华人民共和国教育行业标准

JY 0033—91

---

## 光 具 盘

Optical Disk

1991—11—28 发布

1992—05—01 实施

---

中华人民共和国国家教育委员会 发布

# 中华人民共和国教育行业标准

## 光具盘

JY 0033—91

Optical Disk

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了光具盘的分类、技术要求、试验方法和检验规则等内容。  
本标准适用于中等学校教学用光具盘。

### 2 引用标准

- ZB Y002 仪器仪表运输、运输贮存基本环境条件及试验方法
- JY 0001 教学仪器产品一般质量要求
- JY 0002 教学仪器产品的检验规则
- JY 0026 教学仪器和教学设备产品型号命名方法
- JY 0310 白光的色散与合成演示器

### 3 产品分类

- 3.1 产品按其结构分为分离型和箱型两种型式，按光学零件定位方法又可分为磁吸附式和挂架式两种。
- 3.2 产品以平行光源出口处照度为主参数，主参数系列为 2, 6, 10klx。
- 3.3 产品型号的组成及形式执行 JY 0026 的规定
  - a. 产品分类代号为 G；
  - b. 产品名称汉语拼音字头代号为 GP；
  - c. 产品型号特征代号为 F 代表分离型，X 代表箱型，C 代表用磁吸附法定位光学零件，G 代表用挂架定位光学零件；
  - d. 产品主参数用光源出口处照度值的千分之一表示。
- 3.4 型号示例  
G—GP—XC—6 表示光源出口处照度为 6klx，用磁吸附法定位光学零件的箱式光具盘

### 4 技术要求

#### 4.1 矩形光盘

国家教育委员会 1991—11—28 批准

1992—05—01 实施