

ICS  
Y 51  
备案号 29988-2010

JY

# 中华人民共和国教育行业标准

JY/T 0409—2010  
代替 JY 169—1984

---

## 离心轨道

Centrifugal track

2010-09-19 发布

2010-10-01 实施

---

中华人民共和国教育部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JY 169—1984。除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 增加了实验效果；
- 增加了轨道在地板上的固定要求；
- 增加了环境试验；
- 删除了关于轨道材料的规定；
- 删除了长坡球座的规定；
- 删除了关于底板材料的规定；
- 修改了轨距、环螺距、斜坡夹角；
- 关于斜坡高的规定修改为规定长坡高与圆环半径倍数；
- 修改了关于短坡球座的规定。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由全国教学仪器标准化技术委员会（SAC/TC125）提出。

本标准由全国教学仪器标准化技术委员会（SAC/TC125）归口。

本标准主要起草单位：宁波明森科教仪器有限公司、浙江省教育技术中心。

本标准主要起草人：王鹤云、任伟德。

本标准代替了 JY 169—1984。

标准 JY 169 于 1984 年首次发布。

## 离心轨道

### 1 范围

本标准规定了离心轨道的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书、包装、运输、贮存。

本标准适用于教学实验用离心轨道。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

JY 0001—2003 教学仪器设备产品一般质量要求

JY 0002 教学仪器设备产品的检验规则

JY 0026—1991 教学仪器和教学设备产品型号命名方法

JY 0027—1993 教学仪器产品图样和技术文件未注公差尺寸的极限偏差

JY 0213—1994 教学用力学、热学仪器运输、贮存环境条件和试验方法

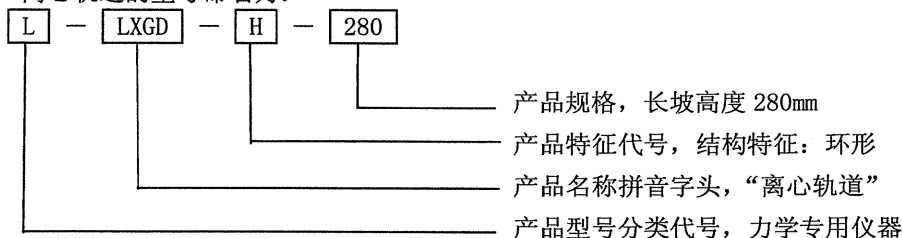
### 3 型号命名

#### 3.1 命名规则

命名应按 JY 0026—1991 的规定。

#### 3.2 型号命名方法

离心轨道的型号命名为：



型号示例：

L—LXGD—H—280 表示：长坡高度280mm，环形的离心轨道，属力学专用仪器。

### 4 术语