

ICS 03.180  
Y 51  
备案号 46895-2014

# JY

## 中华人民共和国教育行业标准

JY/T 0021—2011

代替 JY 21-1979

---

### 手摇交直流发电机

Manual AC/DC generator

行业标准信息服务平台

2013 - 07 - 11 发布

2013 - 07 - 11 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 21—1979。除编辑性修改外，本标准主要技术要求变化如下：

- 增加了作为电动机用的功能要求；
- 增加了底座下四脚高度和弹性材料的规定；
- 增加了测量空载电压时等效的试验方法；
- 增加了整流器的规定（详见本标准 4.3）；
- 增加了转动时皮带的规定；
- 删除了转子的工艺要求；
- 修改了试验负载性能时用灯泡做负载的规定，改为定值电阻。

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：江西省教育技术装备站、江西吉安天兴教学仪器设备厂、江西吉安科威仪器厂、浙江省教育技术中心。

本标准主要起草人：张新、黎尧、罗吉新、任伟德。

本标准代替了 JY 21—1979。

标准 JY 21 于 1979 年首次发布。

行业标准信息服务平台