



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14160—93

---

## 高保真电唱盘最低性能要求

**Minimum performance requirements  
for high fidelity record players**

1993-02-18 发布

1993-10-01 实施

---

**国家技术监督局 发布**

# 中华人民共和国国家标准

## 高保真电唱盘最低性能要求

GB/T 14160—93

### Minimum performance requirements for high fidelity record players

本标准等效采用国际标准 IEC 581—3《高保真声频设备和系统;最低性能要求 第三部分:电唱盘》。

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了高保真电唱盘最低性能要求。  
本标准主要适用于家用高质量电唱盘。

#### 2 引用标准

GB/T 2354 模拟电唱盘通用技术条件  
GB 9029 录放音设备抖晃测量方法  
GB 9031 家用声系统设备互连配接要求  
GB/T 14197 声系统设备互连的优选配接值

#### 3 测量条件

按 GB/T 2354 6.2.1 条的规定。

#### 4 与重放质量直接有关的特性的最低要求

条号	性能	最低要求	测量方法
4.1	额定转速的平均偏差	在额定电源电压±10%范围内,对任何电源电压均为: $+1.5\%$ $-1\%$	按 GB/T 2354 中6.2.3.1 条
4.2	抖晃率(加权)	最大为 0.2%	按 GB/T 2354 中6.2.3.2 条
4.3	基准信号转盘噪声比(不计权)	≥35 dB 基准信号: 转速 3.90 cm/s(r·m·s) 频率 315 Hz	按 GB/T 2354 中6.2.3.3 条