

# QJ

## 中华人民共和国航天工业部部标准

QJ 1570.4-89

---

### 仪器仪表技术状态划分标准

1989-05-10 发布

1989-12-31 实施

---

中华人民共和国航天工业部 发布

# 目 次

1 主题内容与适用范围	( 1 )
2 引用标准	( 1 )
3 划分原则和方法	( 1 )
4 仪器仪表技术状态划分标准	( 1 )
(1) 数字电子计算机	( 3 )
(2) 自动化仪表及系统	( 3 )
(3) 电工仪器仪表	( 5 )
(4) 光学仪器	( 7 )
(5) 分析仪器	( 13 )
(6) 实验仪器及装置	( 17 )
(7) 量仪	( 18 )
(8) 电子和通讯测量仪器	( 19 )
(9) 长度计量标准器具	( 32 )
(10) 流量计量标准器具	( 32 )
(11) 电磁学计量标准器具	( 33 )
(12) 无线电计量标准器具	( 35 )
(13) 时间频率标准	( 36 )

## 仪器仪表技术状态划分标准

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了仪器仪表技术状态划分标准。

本标准适用于仪器仪表管理系统数据采集及仪器仪表的管理。

### 2 引用标准

QJ 1571.1 仪器仪表管理系统数据采集卡及填写规范

QJ 1348 仪器仪表分类及代码

### 3 划分原则和方法

#### 3.1 划分原则

3.1.1 本标准以国际范围内现有仪器仪表为基础进行技术状态四级分等,即国际水平、国内先进水平、国内一般水平、国内落后水平。

3.1.2 本标准只划分到分类代码的小类,对于多功能和技术规格繁杂的仪器仪表类,只给出关键的技术规格项目及精度等级。

3.1.3 本标准主要给出国际水平、国内先进水平和国内一般水平的技术规格,精度等级的划分范围。国内落后水平不再给出技术指标。

3.1.4 本标准对88类和近几年发展起来的新技术,只做了国际水平和国内先进水平的划分。99小类参照本标准相应类进行划分。

3.1.5 对于目前国内只有一般水平的仪器仪表,本标准未写入。例870131气动单元组合仪表,87011645水表。

3.1.6 在填写采集卡使用本标准时,标准中给出的所有指标一般都应满足。

#### 3.2 划分方法

国内外生产的各类仪器仪表,其技术规格和精度等级与自动化程度,在国际上都处于领先地位的均属国际水平。达不到国际水平,在国内处于领先地位的均属国内先进水平。次于国内先进水平的属于国内一般水平。

### 4 仪器仪表技术状态划分标准

仪器仪表技术状态划分标准按下表规定。