

ICS 17.020  
J 42



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6316—1996

---

## 齿 厚 游 标 卡 尺

**Gear tooth vernier calipers**

1996-07-05 发布

1997-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 齿 厚 游 标 卡 尺

Gear tooth vernier calipers

GB/T 6316—1996

代替 GB 6316—86

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了齿厚游标卡尺的术语、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装。  
本标准适用于游标读数值为 0.02 mm, 测量的模数范围为 1~50 mm 的齿厚游标卡尺。

### 2 引用标准

GB 1031 表面粗糙度 参数及其数值

### 3 术语

#### 3.1 齿厚游标卡尺

利用游标原理, 以齿高尺定位对齿厚尺两测量爪相对移动分隔的距离进行读数的齿厚测量工具。

#### 3.2 示值误差

指示值与两测量面实际分隔的距离之差。

### 4 产品分类

#### 4.1 齿厚游标卡尺的型式与规格

##### 4.1.1 齿厚游标卡尺的型式见图 1。