

ICS 39.060  
D 59



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23885—2009

---

## 翡翠分级

Jadeite grading

2009-06-01 发布

2010-03-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 翡翠(无色)分级 .....	3
4 翡翠(绿色)分级 .....	5
5 翡翠(紫色)及翡翠(红-黄色)分级 .....	7
6 分级要求 .....	7
7 翡翠不均匀性评价 .....	7
8 翡翠工艺评价 .....	8
9 翡翠的质量 .....	8
10 翡翠分级证书 .....	8
附录 A (资料性附录) 翡翠透明度测量方法——光谱光度法 .....	9
附录 B (资料性附录) 翡翠(绿色)颜色测量方法——光谱光度测色法 .....	11
附录 C (资料性附录) 翡翠(绿色)颜色形状及分布特征 .....	13
附录 D (资料性附录) 翡翠工艺评价 .....	14
附录 E (资料性附录) 翡翠常见内、外部特征 .....	15
参考文献 .....	16

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国国土资源部提出。

本标准由全国珠宝玉石标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国土资源部珠宝玉石首饰管理中心。

本标准主要起草人：张蓓莉、王曼君、柯捷、孙凤民、张辉、张健、马扬威、暴伟、郭涛、陈华。

本标准为首次发布。

# 翡 翠 分 级

## 1 范围

本标准规定了天然的未镶嵌及镶嵌磨制抛光翡翠的分级规则。

本标准适用于天然的未镶嵌及镶嵌磨制抛光翡翠。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

#### 翡翠 jadeite, feicui

主要由硬玉或由硬玉及其他钠质、钠钙质辉石(钠铬辉石,绿辉石)组成的、具工艺价值的矿物集合体,可含少量角闪石、长石、铬铁矿等矿物。摩氏硬度 6.5~7,密度 3.34(+0.06, -0.09)g/cm<sup>3</sup>,折射率 1.666~1.680(±0.008),点测 1.65~1.67。

#### 2.1.1

##### 翡翠(无色) jadeite (colourless)

无色或颜色彩度极低的翡翠。

#### 2.1.2

##### 翡翠(绿色) jadeite (green)

主体颜色色调为绿色,且具有一定彩度的翡翠。

#### 2.1.3

##### 翡翠(紫色) jadeite (purple)

主体颜色色调为紫色,且具有一定彩度的翡翠。

#### 2.1.4

##### 翡翠(红-黄色) jadeite (red-yellow)

主体颜色色调为红-黄色,且具有一定彩度的翡翠。

### 2.2

#### 翡翠分级 jadeite grading

从颜色(colour)、透明度(transparence)、质地(texture)、净度(clarity)四个方面对翡翠进行级别划分,并对其工艺(arts and crafts)进行评价。

#### 2.2.1

##### 翡翠(无色)分级 jadeite (colourless) grading

从透明度、质地、净度三个方面对翡翠(无色)进行级别划分,并对其工艺进行评价。

#### 2.2.2

##### 翡翠(绿色)分级 jadeite (green) grading

从颜色、透明度、质地、净度四个方面对翡翠(绿色)进行级别划分,并对其工艺进行评价。

#### 2.2.3

##### 翡翠(紫色)及翡翠(红-黄色)分级 jadeite (purple) and jadeite (red-yellow) grading

从颜色、透明度、质地、净度四个方面对翡翠(紫色)及翡翠(红-黄色)进行级别划分,并对其工艺进行评价。