



中华人民共和国国家标准

GB/T 34543—2017

黄色钻石分级

Yellow diamond grading

2017-10-14 发布

2018-05-01 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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 颜色分级	2
5 净度分级	4
6 分级要求	4
7 切工评价	4
8 黄色钻石的质量	6
9 黄色钻石分级证书	6
附录 A (资料性附录) 黄色钻石观察示意图	7
附录 B (资料性附录) 黄色钻石常见的切工类型及切工比例	8
参考文献	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国土资源部提出。

本标准由全国珠宝玉石标准化技术委员会(SAC/TC 298)归口。

本标准起草单位：国土资源部珠宝玉石首饰管理中心北京珠宝研究所、国家珠宝玉石质量监督检验中心。

本标准主要起草人：张健、陆太进、许颖倩、刘厚祥、陈华、宋中华、兰延、柯捷、毕立君。

黄色钻石分级

1 范围

本标准规定了天然的未经优化处理的未镶嵌抛光黄色钻石的分级规则。
本标准适用于未镶嵌抛光黄色钻石的分级,镶嵌抛光黄色钻石的分级可参照本标准执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 16552 珠宝玉石 名称

GB/T 16553 珠宝玉石 鉴定

GB/T 16554 钻石分级

3 术语和定义

GB/T 16552、GB/T 16553 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

钻石 diamond

由碳原子组成的等轴晶系天然矿物,摩氏硬度 10,密度 $3.52(\pm 0.01)\text{g/cm}^3$,折射率 2.417,色散值 0.044。

3.1.1

黄色钻石 yellow diamond

主体颜色色调为黄色,彩度为淡彩至艳彩的钻石。

3.2

黄色钻石分级 yellow diamond grading

从颜色、净度、质量等方面对黄色钻石进行级别划分,并对其切工进行评价。

3.3

颜色分级 color grading

采用比色法,在规定的环境下对黄色钻石的颜色进行等级划分。

3.3.1

色调 hue

表示钻石黄、绿、橙等颜色的特性。

3.3.2

彩度 chroma

黄色钻石颜色的浓淡程度。

3.3.3

明度 value

黄色钻石颜色的明暗程度。