



中华人民共和国国家标准

GB/T 37460—2019

琥珀 鉴定与分类

Amber—Testing and classification

2019-05-10 发布

2019-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 鉴定方法	2
5 鉴定特征	2
6 分类方法	4
7 定名规则和表示方法	5
附录 A (资料性附录) 琥珀及其相似品的典型光谱特征	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国自然资源部提出。

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：国家金银制品质量监督检验中心(上海)、国家珠宝玉石质量监督检验中心、中国珠宝玉石首饰行业协会琥珀分会、深圳市松岗琥珀交易市场有限公司、腾冲市琥珀协会、抚顺琥珀研究所。

本标准主要起草人：涂彩、汤红云、李海波、张钧、于春敏、谢启耀、柯捷、陈丁滢、招博文、苏隼、陈晓明、马扬威、吕晓瑜、钱伟吉、谢庆尾、孔繁利、谭军、刘常俊、陈光、洪恭良、范勇。

琥珀 鉴定与分类

1 范围

本标准规定了琥珀的术语和定义、鉴定方法、鉴定特征、分类方法、定名规则和表示方法。
本标准适用于琥珀的鉴定及分类。

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

3 术语和定义

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

3.1

天然树脂 natural resin

由自然界植物分泌物形成的未石化、半石化和石化的固态有机物。

注:天然树脂包括未石化树脂、半石化树脂和石化树脂。

3.2

未石化树脂 non-fossil resin

由自然界植物分泌,未经地质作用的天然树脂。

3.3

半石化树脂 subfossil resin

由自然界植物分泌,经地质作用埋藏于地下,含有较多不饱和挥发分,物理化学稳定性较差的天然树脂。

注:半石化树脂又称柯巴树脂(Copal resin)。

3.4

石化树脂 fossil resin

由自然界植物分泌,经地质作用埋藏于地下,完成分子聚合,不饱和挥发分蒸发较完全,物理化学稳定性强的天然树脂。

3.5

琥珀 amber

由松杉纲松杉目(松科、柏科、杉科、南洋杉科)和双子叶植物纲蔷薇目(豆科)等植物分泌的树脂石化而成,具有美观、耐久、稀少性,可加工成饰品的石化树脂。

3.6

再造琥珀 reconstructed amber

以琥珀的碎块或碎屑为主体材料,经人工压结而成(可辅加少量胶结物质),具整体外观的人工宝石。