



中华人民共和国国家标准

GB/T 38821—2020

和田玉 鉴定与分类

Hetian Yu—Testing and classification

2020-06-02 发布

2020-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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：国家和和田玉产品质量监督检验中心(新疆)、国家珠宝玉石质量监督检验中心、国家金银珠宝饰品质量监督检验中心(四川)、国家黄金钻石制品质量监督检验中心、广东省珠宝玉石及贵金属检测中心、新疆岩矿宝玉石产品质量监督检验站、中国地质大学(武汉)珠宝学院、新疆和田玉交易中心、新疆和合珠宝玉器股份有限公司、新疆珠宝玉石首饰行业协会、新疆和田玉市场信息联盟商会。

本标准主要起草人：李新岭、柯捷、戴苏兰、魏薇、张勇、程佑法、申晓萍、侯舜瑜、岳蕴辉、杨明星、马国钦、郭粹、李忠志、王建生、龙楚、陈大鹏、常亚运、魏然、李文莉、刘苏君、王飞、苏隽、冯晓燕、狄敬如。

和田玉 鉴定与分类

1 范围

本标准规定了和田玉的术语和定义、鉴定、分类、命名规则和鉴定证书的基本内容。
本标准适用于和田玉原料及成品的鉴定与分类。

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、GB/T 16553 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

和田玉 Hetian Yu

由自然界产出,具有美观、耐久、稀少性和工艺价值,可加工成饰品的透闪石矿物集合体,次要矿物可为阳起石,可含少量方解石、透辉石、石墨、黄铁矿、铬铁矿、磁铁矿、石英、蛇纹石、绿泥石、绿帘石、硅灰石、磷灰石和石榴石等矿物。折射率 1.60~1.61(点测),密度 2.95(+0.15,-0.05)g/cm³。

3.2

糖色 Tang Se

由天然成因的铁、锰质氧化物或氢氧化物浸染,使和田玉整体或部分呈现的红褐色、褐色、褐黄色或黑褐色等颜色的统称。

3.3

白玉 Bai Yu

主体颜色色调呈白色的和田玉,可带有极轻微的其他色调。

3.4

青玉 Qing Yu

主体颜色呈中等至深的青、灰青、黄绿等色调的和田玉。

3.5

青白玉 Qingbai Yu

主体颜色介于白玉和青玉之间,呈浅至中等的青白、灰青白等色调的和田玉。

3.6

碧玉 Bi Yu

主体颜色呈浅至深的绿、灰绿、青绿、暗绿、墨绿等色调的和田玉,且由铁、铬、镍等元素致色。

3.7

黄玉 Huang Yu

主体颜色呈浅至中等的黄、绿黄、栗黄等色调的和田玉。