



- 国家级珠宝鉴定师 告诉你
- 28种珠宝玉石的简易鉴定
- 珠宝玉石购买者、经营者的随身宝典
- 假货、仿品、劣品统统拜拜

买珠宝玉石就这么简单！

想给你的她买一颗美丽的裸钻吗？
可是良莠不齐如何选购？
书中告诉你你10种简易鉴定方法……

「在干净的宝石表面滴一个小水滴，如果是钻石水滴则保持的时间长，如果是仿制品，水滴则很快散开。」



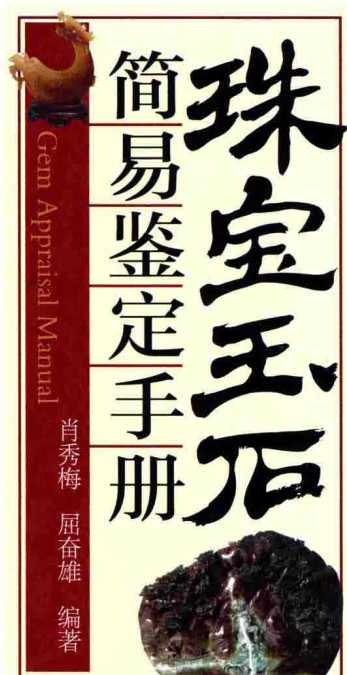
Gem Appraisal Manual

肖秀梅 屈奋雄 编著

珠宝玉石 简易鉴定手册



化学工业出版社



化学工业出版社

· 北京 ·

本书简明扼要地介绍了珠宝玉石的定义和文化特征,纠正大家一些错误的概念和认识。从市场上销售的常见的高档宝石、中低档宝石、高档玉石、中低档玉石、有机宝石入手,介绍了这些珠宝玉石的基本物理化学特性、分类、品种、定位。向珠宝爱好者和消费者介绍了我们非专业人士能够掌握的简单的鉴定珠宝玉石的技法以及它们与仿制品的区别。每一种珠宝玉石中都有收藏级和普通级的品种,从购买宝石的角度教给大家如何从珠宝玉石的颜色、大小、净度、加工、透明度等方面评价珠宝玉石质量的好坏以及如何选购和收藏这些宝石,并在所述内容部分还附上图片的说明,给大家直观的判断。除此之外还给出了这些珠宝玉石的产地、特征和它们目前在国际和国内市场上销售的参考价格。

图书在版编目(CIP)数据

珠宝玉石简易鉴定手册 / 肖秀梅, 屈奋雄编著。—北京: 化学工业出版社, 2013.5 (2014.8 重印)

ISBN 978-7-122-16915-0

I. ①珠… II. ①肖… ②屈… III. ①宝石-鉴定-手册②玉石-鉴定-手册 IV. ①TS933-62

中国版本图书 CIP 数据核字 (2013) 第 065719 号

责任编辑: 郑叶琳
责任校对: 顾淑云

装帧设计: IS溢思视觉设计工作室

出版发行: 化学工业出版社

(北京市东城区青年湖南街13号邮政编码100011)

印 装: 北京永诚印刷有限公司

880mm×1230mm 1/32 印张6 $\frac{1}{4}$ 字数243千字

2014年8月北京第1版第4次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 28.00元

版权所有 违者必究

前言

自然界的矿物有三千多种，但能作为宝石的只有二百多种，其中很大一部分宝石不是专职珠宝专业的人也许一辈子都难以见到，常常见到的宝石也就20多种，几乎不到10%，就这20多种宝石大多数人也并不了解。随着人们生活水平的提高，过去只有皇亲国戚才能拥有的珠宝，现在逐渐走入平常百姓家中，同时珠宝也逐渐成为人们生活中不可或缺的东西。现在人们买珠宝一方面是为了美化自己，另一方面是作为投资。但是市场上销售的珠宝玉石良莠不齐，这其中有真的珠宝，也有仿制品，很多消费者或珠宝收藏爱好者都不知从何下手。那么真正的珠宝是什么？目前珠宝有哪些种类？常见的珠宝玉石有何特点？如何评价选购？本书对常见珠宝玉石进行了介绍，给出了简单的鉴定方法、参考的价格行情，希望能为读者朋友提供有益的帮助。但是，随着科技的进步，作假的手段越来越高明，普通人没有经过珠宝鉴定专业训练是不可能完全掌握的。所以，鉴于这一原则，如果读者要买一些高档的珠宝，一定要到相关的珠宝专业鉴定部门去鉴定，这样才能够有可靠的保证。最后，感谢天津地质研究院珠宝街、珠宝鉴定部的支持。

肖秀梅 屈奋雄

目 录

第一章 珠宝玉石 / 1

- 一、珠宝玉石的定义 / 2
- 二、宝石的特性 / 4
- 三、珠宝玉石名词 / 5
- 四、珠宝玉石文化 / 11

第二章 钻石 / 15

- 一、钻石的基本性质 / 16
- 二、钻石的产地 / 16
- 三、钻石的简易鉴定 / 17
- 四、钻石的评价及选购 / 19
- 五、钻石的市场价格 / 23

第三章 红宝石 / 25

- 一、红宝石的基本性质 / 26
- 二、红宝石的产地 / 27
- 三、红宝石的简易鉴定 / 28
- 四、红宝石的选购 / 29
- 五、红宝石的市场价格 / 30





第四章 蓝宝石 / 33

- 一、蓝宝石的基本性质 / 34
- 二、蓝宝石的产地 / 34
- 三、蓝宝石的简易鉴定 / 37
- 四、蓝宝石的评价与选购 / 38
- 五、蓝宝石的市场价格 / 39

第五章 祖母绿 / 43

- 一、祖母绿的基本性质 / 44
- 二、祖母绿的主要产地 / 44
- 三、祖母绿的简易鉴定 / 46
- 四、祖母绿的评价和选购 / 47
- 五、祖母绿的市场价格 / 49



第六章 猫眼 / 51

- 一、猫眼的基本性质 / 52
- 二、猫眼的产地 / 53
- 三、猫眼的简易鉴定 / 53
- 四、猫眼的评价与购买 / 53
- 五、猫眼的市场价格 / 55

第七章 碧玺 / 57

- 一、碧玺的基本性质 / 58
- 二、碧玺的品种 / 59



三、碧玺的产地 / 59

四、碧玺的评价与选购 / 60

五、碧玺的简易鉴别 / 60

六、碧玺的市场价格 / 62

第八章 尖晶石 / 65

一、尖晶石的基本性质 / 66

二、尖晶石的产地 / 67

三、尖晶石的简易鉴别 / 67

四、尖晶石的评价与选购 / 67

五、尖晶石的市场价格 / 67

第九章 托帕石 / 69

一、托帕石的基本性质 / 70

二、托帕石的产地 / 70

三、托帕石的简易鉴定 / 71

四、托帕石的评价与选购 / 71

五、托帕石的市场价格 / 72

第十章 水晶 / 73

一、水晶的基本性质 / 74

二、水晶的品种 / 74

三、水晶的简易鉴别 / 79

四、水晶的评价与选购 / 79



五、水晶的市场价格 / 82

第十一章 月光石 / 83

一、月光石的基本性质 / 85

二、月光石的产地 / 85

三、月光石的简易鉴别 / 86

四、月光石的评价与选购 / 86

五、月光石的市场价格 / 86

第十二章 海蓝宝石 / 87

一、海蓝宝石的基本性质 / 89

二、海蓝宝石的产地 / 89

三、海蓝宝石的简易鉴别 / 89

四、海蓝宝石的评价与选购 / 90

五、海蓝宝石的市场价格 / 90

第十三章 石榴石 / 91

一、石榴石的基本性质 / 92

二、石榴石的品种 / 92

三、石榴石的产地 / 94

四、石榴石的简易鉴别 / 94

五、石榴石的评价与选购 / 95

六、石榴石的市场价格 / 96





第十四章 橄榄石 / 97

- 一、橄榄石的基本性质 / 98
- 二、橄榄石的简易鉴定 / 99
- 三、橄榄石的产地 / 99
- 四、橄榄石的评价与选购 / 99
- 五、橄榄石的市场价格 / 100



第十五章 坦桑石 / 101

- 一、坦桑石的基本性质 / 102
- 二、坦桑石的简易鉴定 / 102
- 三、坦桑石的市场价格 / 104

第十六章 珍珠 / 105

- 一、珍珠的基本性质 / 107
- 二、珍珠的分类 / 107
- 三、珍珠的产地 / 107
- 四、珍珠的简易鉴定 / 108
- 五、珍珠的选购 / 108
- 六、单粒珍珠的市场价格 / 110



第十七章 红珊瑚 / 111

- 一、红珊瑚的基本性质 / 112
- 二、珊瑚的产出状况 / 113
- 三、珊瑚的简易鉴别 / 113





四、珊瑚的评价与选购 / 113

五、珊瑚的市场价格 / 115

第十八章 琥珀 / 117

一、琥珀的基本性质 / 118

二、琥珀的种类与鉴别 / 119

三、琥珀的产地 / 120

四、琥珀的简易鉴定 / 121

五、琥珀的评价与选购 / 122

六、琥珀的市场价格 / 124

第十九章 象牙 / 125

一、象牙的基本性质 / 126

二、象牙的品种 / 127

三、象牙的简易鉴定 / 127

四、象牙的评价与选购 / 128

五、象牙的市场价格 / 129

第二十章 翡翠 / 131

一、翡翠的基本特征 / 132

二、翡翠的A、B、C货 / 133

三、翡翠的简易鉴别 / 133

四、翡翠的评价与选购 / 134

五、翡翠的市场价格 / 138

第二十一章 和田玉 / 141

- 一、和田玉的基本性质 / 142
- 二、和田玉的品种 / 143
- 三、和田玉的简易鉴定 / 144
- 四、软玉的评价与选购 / 145
- 五、和田玉的市场价格 / 147

第二十二章 欧泊 / 149

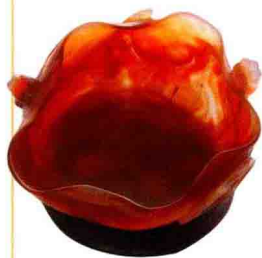
- 一、欧泊的基本性质 / 150
- 二、欧泊的品种 / 151
- 三、欧泊的简易鉴定 / 151
- 四、购买欧泊 / 152
- 五、欧泊的产地 / 153
- 六、欧泊的市场价格 / 153

第二十三章 玉髓 / 155

- 一、玉髓的基本性质 / 156
- 二、玉髓的简易鉴定 / 156
- 三、玉髓的选购 / 156
- 四、玉髓的市场价格 / 156

第二十四章 玛瑙 / 159

- 一、玛瑙的基本性质 / 160
- 二、玛瑙的简易鉴定 / 160



三、玛瑙的选购 / 160

四、玛瑙的市场价格 / 162

第二十五章 岫玉 / 163

一、岫玉的基本性质 / 164

二、岫玉的产地 / 164

三、岫玉的简易鉴定 / 164

四、岫玉的选购 / 166

五、岫玉的市场价格 / 166

第二十六章 绿松石 / 167

一、绿松石的基本性质 / 168

二、绿松石的产地 / 168

三、绿松石的简易鉴定 / 169

四、绿松石的评价与等级 / 169

五、绿松石的市场价格 / 170

第二十七章 青金石 / 171

一、青金石的基本性质 / 172

二、青金石的简易鉴别 / 172

三、青金石的选购 / 173

四、青金石的产地 / 173

五、青金石的市场价格 / 173





第二十八章 独山玉 / 175

- 一、独山玉的基本性质 / 176
- 二、独山玉的简易鉴定 / 176
- 三、独山玉的选购 / 176
- 四、独山玉的市场价格 / 176

第二十九章 葡萄石 / 179

- 一、葡萄石的基本性质 / 180
- 二、葡萄石的产地 / 180
- 三、葡萄石的简易鉴定 / 180
- 四、葡萄石的选购 / 180
- 五、葡萄石的市场价格 / 180

第三十章 珠宝玉石的保养 / 183

- 一、玉石的保养 / 184
- 二、有机宝石的保养 / 184
- 三、彩色宝石的保养 / 185
- 四、钻石的保养 / 186

参考文献 / 187

第一章 珠宝玉石



一、珠宝玉石的定义

传统观念中的宝石仅指天然珠宝玉石，即自然界产出的，具有色彩美丽、晶莹剔透、坚硬耐久和稀有的特点，并且可琢磨、雕刻成首饰和工艺品的矿物、岩石和有机材料。根据我国现行珠宝行业国家标准，珠宝玉石（Gems）泛指经过琢磨、雕刻后可以成为首饰或工艺品的材料，是天然珠宝玉石和人工宝石的统称，简称宝石。由于人工宝石是在人为模拟大自然的条件下在实验室研制出来的，因此是非常完美的，而且可以复制出完全相同的多个制品，所以人工宝石尽管完美，但不完全被人们接受。天然宝石是独一无二的，每一粒宝石都有大自然留下的唯一的印记，是不可复制的，这也是天然宝石比人工宝石昂贵的原因。本书也主要讲的是天然的珠宝玉石。



黄色、白色、粉色钻石吊坠



玫瑰金镶嵌钻石坠



群镶红宝石戒



蓝宝石戒



群镶绿宝石戒



猫眼戒

天然珠宝玉石的分类

天然珠宝玉石的品种是非常多的，在自然界中的分布和状态也是千差万别的。综合考虑，可以把天然珠宝玉石分为天然宝石、天然玉石和天然有机宝石。

天然宝石

天然宝石是指自然界产出的具有美丽性、耐久性、稀少性和工艺价值，可加工成工艺品的矿物单晶体或双晶。天然宝石主要有钻石、红宝石、蓝宝石、祖母绿、金绿宝石、碧玺、海蓝宝石、尖晶石、石榴石、水晶、长石、橄榄石、托帕石等。

天然玉石

天然玉石是指自然界产出的具有美丽性、耐久性、稀少性和工艺价值的矿

物集合体，少数为非晶质体。主要品种有翡翠、和田玉、岫玉、独山玉、玛瑙、玉髓、青金石、绿松石等。

天然有机宝石

天然有机宝石是指由自然界生物生成，部分或全部由有机质组成，可用于首饰及装饰品的材料，主要有珍珠、珊瑚、琥珀、象牙等。

二、宝石的特性

宝石具有美丽性、耐久性和稀少性。



粉红色碧玺戒



石榴石坠



橄榄石戒面



托帕石戒指