

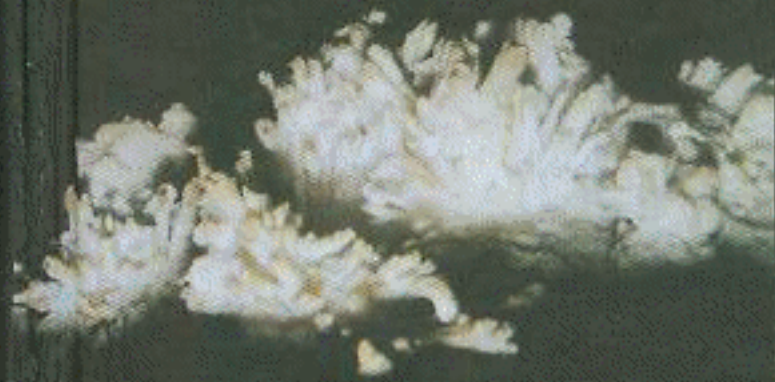
张庆麟 编

Chinese-English & English-Chinese

Dictionary of
Jewels
Gems &
Fancy Stones

汉英 英汉

珠宝/玉石/奇石 辞典



图书在版编目(CIP)数据

汉英英汉珠宝、玉石、奇石辞典/张庆麟编. —上海:
同济大学出版社, 2004. 4

ISBN 7-5608-2157-X

I. 汉… II. 张… III. 宝石—双解词典—汉、英
IV. TS933-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 014356 号

汉英
英汉

珠宝、玉石、奇石辞典

张庆麟 编

责任编辑 王 利 责任校对 郁 峰 封面设计 李志云

出 版 社 同济大学出版社
发 行

(上海四平路 1239 号 邮编 200092 电话 021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 江苏句容排印厂印刷

开 本 787mm×1092mm 1/32

印 张 28 彩 插 8 页

字 数 670 000

印 数 1—3 050

版 次 2004 年 4 月第 1 版 2004 年 4 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5608-2157-X/H·280

定 价 56.00 元

本书若有印装质量问题, 请向本社发行部调换

作者简介

张庆麟，国内知名的宝石、地质学家和科普作家。

1957 年秋，北京地质学院矿产地质与勘探系本科毕业。毕业后长期从事野外地质找矿、勘探和研究工作。发表有：《关于铜-镍硫化矿床问题》、《试论冀南铝土矿床的成因》、《某地燕山期层状岩体的产状特征及其找矿意义》、《关于地质力学的两点评论》、《从天体地质对比试论太平洋成因》、《论地质作用的第三营力》等多篇论文，涉及地质学的诸多领域。

1988 年出任上海市地质学会宝玉石专业委员会主任委员。1993 年发起组织成立“上海中宝宝玉石鉴别中心”，出任中心主任。1994 年上海远东珠宝学院成立，又兼任副院长之职。1996 年 5 月上海市宝玉石协会成立，被推选为首任副会长之一。同年，被国家人事部、国家技监局共同首批认定为全国 49 名珠宝质检师之一。在宝石学方面的著述有：《当前宝石学研究的若干重点课题》、《再议“贵美石”的分类》、《包裹体在宝石研究中的意义》……及科普书籍《宝石的传说与鉴赏》、《神奇的钻石》以及诸多短文。

作者还是科普活动的积极参与者，从 1979 年以来，已先后出版有：《漫游青山话沧桑》、《地球的故事》、《矿产趣谈》、《探索地球之谜》、《中学地质知识》、《宇宙生命探索》、《外星人问答 101》等十余本科普书籍及数百篇长短不一的散见于众多报刊的科普文章，并多次获得创作奖。1992 年被评为上海市优秀科普作者之一。

前 言

改革开放以来,我国的珠宝首饰业有了十分迅速而蓬勃的发展。珠宝首饰店、加工厂如雨后春笋般在各地不断增加,并吸引着越来越多广大民众的兴趣。佩戴首饰,搜集、收藏珠宝已逐渐成为一股社会风气。于是,这也就必然地促使从事珠宝生产、商贸、教学、科研和管理等方面的珠宝工作者日益增多。另一方面,限于我国现代宝石学的起步较晚,至今虽在各方的努力下已出版了一些有关的著述,但对于绝大多数珠宝工作者来说,仍普遍感觉到缺少一些可供随时翻阅查找的辞书类手册。已出版的一本《汉英宝石词典》,只解决了一些人在查阅英文资料方面的困难,不能满足更广大的普通珠宝工作者、爱好者的需要。因此这就促使笔者努力去编纂一部适合我国广大珠宝工作者和爱好者所需的《珠宝、玉石、奇石辞典》。

在这本辞典中,为了查阅的方便,笔者选择分门别类按宝石品种编排的方式。但考虑到有些不熟悉宝石分类原则的普通查阅者的方便,本辞典的各条目的分类不是严格定义的分类,而是附带地兼顾了近似与相关的原则,如硅孔雀石,按其化学组成应属于硅酸盐类宝石,但因其名称与孔雀石相近,对于不了解其化学组成的读者来说,很自然地会从孔雀石的角度去查阅,所以我们就将其和孔雀石一起归入碳酸盐类宝石中;又如“黑王子红宝石”本属于尖晶石宝石,我们也按其名称列入红宝石中。诸如此类,不一一列举。

除分类目录外,为了查找的方便,在我们这本《汉英·英汉珠宝、玉石、奇石辞典》中还附有按汉语拼音顺序编排的索引及英汉对照的索引,后者实际上也可用作英汉宝石词典。

需要指出的是,《汉英·英汉珠宝、玉石、奇石辞典》所采用的译名,除已为有关方面认定者外,也尽可能地采用已广见于相关文献中的称呼,如 opticon 按音译为奥泊蒂康,但已有人按其用途译为“光康”,因而也同时被采用。

本辞典所收的各个条目均附有对应的英文名词。有些条目可能有若干英文同义词,则选用其中最常用的一个。如水晶,英文可写作 rock crystal, mountain crystal, crystallus, leros 等,在正文中我们仅选用 rock crystal 一词,其他几个则放在英汉索引中列出。另外,条目中的译义若涉及其他已收编的条目时,将在涉及条目名词的上角加一“*”号,以便查对。如“水晶,指结晶良好个体较大的石英* ……”,意即石英另有专门条目详细予以解释。还有,若一词多义,则其释文将根据涵义的不同,用阴码①、②、…来分别叙述。

还要指出,《汉英·英汉珠宝、玉石、奇石辞典》所采用的宝石概念是广义的,即除了狭义的宝石外,也包括了玉石、彩石、印石、砚石和观赏石或奇石。同时还选编了一些与宝石有关的地质学、结晶学以及饰用金属、宝石加工、宝石鉴别等内容的条目。全书共收入条目约 4 600 条。

笔者在编汇时的主要参考资料有:栾秉璈、赵怡《英汉宝石词典》(轻工业出版社,1991);《英汉综合地质学词汇》(科学出版社,1985);《地质辞典·矿物岩石地球化学分册》(地质出版社,1981);《英汉矿物种名称》(科学出版社,1984);(日)近山晶《宝石手册》(地质出版社,1992);张志纯《最新宝石学》(台湾徐氏基金会,1990);王福泉《宝石通论》(科学出版社,1985);周国平《宝石学》(中国地质大学出版社,1989);Walter Schumann《Gemstones of the World》等等。

再者,在编汇时,笔者虽竭力搜集见诸各报刊、书籍中的有关名词,但仍不免有所疏漏;释义也可能不够准确,甚至差错,竭诚欢迎读者批评指正。

张庆麟

1996 年 5 月一稿

2000 年 5 月修订

总 目

基础类词	(1)
贵宝石类词	(61)
钻石	(61)
红宝石	(106)
蓝宝石	(118)
祖母绿(包括其他绿柱石宝石)	(132)
金绿宝石	(148)
普通宝石类词	(155)
尖晶石	(155)
碧玺	(159)
橄榄石	(164)
托帕石(黄玉)	(167)
锆石	(173)
石榴石	(179)
月光石与日光石(长石)	(190)
水晶	(203)
玉石类词	(214)
翡翠	(214)
软玉、岫玉、独山玉等玉石	(232)
玛瑙和玉髓	(254)
木变石、东陵石和碧石	(263)
欧泊	(269)
绿松石	(280)

青金石	(286)
少用和罕用宝石类词	(291)
硅酸盐类宝石	(291)
碳酸盐类宝石	(350)
磷酸盐类宝石	(363)
硫酸盐和硼酸盐类宝石	(375)
氧化物和氢氧化物类宝石	(386)
硫化物、砷化物和氟化物类宝石	(397)
其他少用和罕用宝石	(410)
有机宝石类词	(426)
珍珠	(426)
琥珀	(452)
珊瑚、象牙及其他有机宝石	(459)
彩石和观赏石类词	(471)
印石类词	(488)
砚石类词	(507)
仿冒宝石类词	(517)
古玉与古宝石类词	(524)
宝石加工类词	(544)
首饰与饰用金属类词	(575)
宝石合成与处理技术类词	(592)
宝石鉴定与仪器类词	(599)
计量单位类词	(612)
附录一 宝石机构	(615)
附录二 常用英文缩写	(621)
中文索引	(623)
英文索引	(708)

分类目录

基础类词

宝石学	(1)	真三层石	(4)	玉石	(7)
宝石	(1)	半真二层石	(5)	彩石	(8)
珠宝	(1)	半真三层石	(5)	印石	(8)
宝石矿物	(1)	假二层石	(5)	普通装饰石	(8)
珍贵宝石	(1)	假三层石	(5)	饰石	(9)
奇珍宝石	(1)	三层石	(5)	砚石	(9)
色带宝石	(2)	星光夹层石	(5)	观赏石	(9)
本色宝石	(2)	合成宝石	(5)	晶石	(9)
有色宝石	(2)	人造宝石	(6)	化石观赏石	(9)
变色宝石	(2)	科学宝石	(6)	象形石	(9)
普通宝石	(2)	模拟宝石	(6)	图案石	(10)
中档宝石	(2)	仿制宝石	(6)	禅石	(10)
半宝石	(2)	再造宝石	(6)	景石	(10)
有机宝石	(2)	涂膜石	(6)	奇石	(10)
真正的宝石	(2)	镜光石	(6)	供石	(10)
改良的宝石	(3)	原形宝石	(6)	玩石	(10)
优化宝石	(3)	原石	(6)	纪念石	(10)
处理宝石	(3)	琢型宝石	(6)	盆景石	(11)
染色宝石	(3)	裸石	(7)	假山石	(11)
热处理宝石	(3)	女性宝石	(7)	彩砾石	(11)
冰纹石	(4)	男性宝石	(7)	旧石	(11)
火烧石	(4)	母亲宝石	(7)	国石	(11)
粘合宝石	(4)	肖像石	(7)	诞生石	(12)
夹层石	(4)	毛发石	(7)	结婚纪念物	(13)
凹夹层石	(4)	贵美石	(7)	佛罗伦萨马赛克	
真二层石	(4)	玉雕石	(7)		(14)

拜占廷马赛克	(14)	摩氏硬度	(20)	可燃性	(25)
马赛克三层石	(14)	研磨硬度	(21)	集合体	(25)
矿物	(14)	脆性	(21)	纤维状集合体	(25)
造岩矿物	(15)	韧性	(21)	放射状集合体	(25)
热液矿物	(15)	比重	(21)	钟乳状集合体	(26)
岩浆矿物	(15)	密度	(21)	葡萄状集合体	(26)
伟晶岩矿物	(15)	相对密度	(22)	块状集合体	(26)
变质矿物	(15)	解理	(22)	岩石	(26)
表生矿物	(15)	假解理	(22)	火成岩	(27)
伴生矿物	(16)	裂理	(22)	岩浆岩	(27)
共生矿物	(16)	断口	(22)	侵入岩	(27)
有机矿物	(16)	缺口	(23)	喷出岩	(27)
粘土矿物	(16)	裂纹	(23)	沉积岩	(28)
金属矿物	(16)	绺(柳)	(23)	变质岩	(28)
非金属矿物	(17)	火痕	(23)	超基性岩	(28)
重砂矿物	(17)	磨痕	(23)	基性岩	(28)
合成矿物	(17)	擦痕	(23)	中性岩	(29)
人造矿物	(17)	纹路	(23)	酸性岩	(29)
矿物世代	(17)	羽状物	(23)	碱性岩	(29)
类质同像	(17)	瑕疵	(23)	金伯利岩	(29)
同质异像	(18)	小瑕疵	(23)	玄武岩	(29)
端元组分	(19)	损伤	(23)	花岗岩	(30)
固溶体	(19)	生长线	(24)	伟晶岩	(30)
包裹体	(19)	晶面条纹	(24)	斑岩	(30)
二相包裹体	(19)	放射性	(24)	玢岩	(30)
三相包裹体	(19)	导电性	(24)	矽卡岩	(31)
流体包裹体	(20)	热电性	(24)	石灰岩	(31)
内含物	(20)	压电性	(24)	碳酸盐岩	(31)
绵	(20)	磁性	(25)	大理岩	(31)
云状物	(20)	导热性	(25)	石英岩	(32)
硬度	(20)	热塑性	(25)	角岩	(32)

片岩	(32)	晶簇	(37)	正交晶系	(44)
脉岩	(32)	晶洞	(37)	单斜晶系	(44)
脉石	(33)	单晶	(38)	三斜晶系	(44)
围岩	(33)	连晶	(38)	对称要素	(44)
结构	(33)	双晶	(38)	对称面	(44)
构造	(33)	接触双晶	(38)	对称中心	(45)
挥发分	(33)	穿插双晶	(38)	对称轴	(45)
产状	(34)	聚片双晶	(38)	旋转轴	(45)
矿床	(34)	滑移双晶	(39)	倒转轴	(45)
矿体	(34)	机械双晶	(39)	旋转反映轴	(45)
岩管	(34)	次生双晶	(39)	晶体定向	(45)
原生矿床	(34)	歪晶	(39)	结晶轴	(45)
次生矿床	(34)	雏晶	(39)	轴角	(46)
砂矿	(35)	骸晶	(40)	轴单位	(46)
狗头金	(35)	负晶	(40)	轴率	(46)
品位	(35)	幻晶	(40)	晶面符号	(46)
陨石	(35)	假像	(40)	单形符号	(47)
晶体	(36)	蚀像	(40)	单形	(47)
晶质	(36)	脱玻璃化	(40)	聚形	(47)
非晶质	(36)	去玻璃化	(40)	光性	(47)
变生非晶质	(36)	蜕晶质化	(40)	光性符号	(48)
玻璃质	(36)	重结晶化	(41)	正光性	(48)
显晶质	(36)	晶系	(41)	负光性	(48)
微晶质	(36)	等轴晶系	(42)	均质性	(48)
隐晶质	(36)	立方晶系	(43)	非均质性	(48)
蜕晶质	(36)	六方晶系	(43)	均质体	(48)
胶体	(36)	四方晶系	(43)	非均质体	(48)
凝胶体	(37)	正方晶系	(43)	光率体	(48)
晶形	(37)	三方晶系	(43)	光轴	(48)
晶粒	(37)	菱形晶系	(44)	一轴晶	(49)
晶块	(37)	斜方晶系	(44)	二轴晶	(49)

光轴角	(49)	丝绢光泽	(54)	颜色指数	(57)
常光	(50)	光辉	(54)	色彩	(57)
非常光	(50)	内反射	(54)	明度	(57)
折射率	(50)	全反射	(54)	颜色饱和度	(58)
单折射	(50)	亮光	(54)	自色	(58)
双折射	(50)	灿光	(55)	他色	(58)
重折率	(50)	辉光	(55)	假色	(58)
反射率	(51)	灼光	(55)	主色	(58)
透明度	(51)	闪光	(55)	非主色	(58)
半透明	(51)	弱光	(55)	锖色	(58)
多色性	(51)	微光	(55)	晕色	(59)
二色性	(52)	星光	(55)	变色	(59)
三色性	(52)	透星光	(55)	游色	(59)
色散	(52)	表星光	(55)	变彩	(59)
闪烁	(52)	硒金光	(55)	游彩	(59)
光泽	(52)	砂金光	(56)	晕彩	(59)
金属光泽	(53)	金星光彩	(56)	巧色	(59)
半金属光泽	(53)	冰长石光	(56)	俏色	(59)
非金属光泽	(53)	蛋白石光	(56)	脏色	(59)
金刚光泽	(53)	荧光	(56)	邪色	(60)
玻璃光泽	(53)	磷光	(56)	条痕	(60)
珍珠光泽	(53)	夜光	(56)	猫眼效应	(60)
油脂光泽	(53)	发光	(56)	变石效应	(60)
脂肪光泽	(53)	热发光	(57)	魔彩效应	(60)
树脂光泽	(53)	阴极发光	(57)	月光石效应	(60)
松脂光泽	(54)	颜色	(57)	日光石效应	(60)
蜡状光泽	(54)				

贵宝石类词

钻 石

- | | | | | | |
|----------------------|------|----------|------|----------|------|
| 金刚石 | (61) | 类金刚石 | (64) | 黄色艳钻 | (67) |
| I _a 型金刚石 | (61) | 荷兰低档金刚石 | | 褐色艳钻 | (67) |
| I _b 型金刚石 | (62) | | (64) | 星彩钻石 | (67) |
| II _a 型金刚石 | (62) | 金刚钻 | (64) | 变色龙钻石 | (67) |
| II _b 型金刚石 | (62) | 钻石 | (64) | 开普系列钻石 | (68) |
| 过渡型金刚石 | (62) | 六方钻石 | (64) | 黄色系列钻石 | (68) |
| 黑金刚石 | (62) | 氧化钻石 | (65) | 褐色系列钻石 | (68) |
| 劣等金刚石 | (62) | 工业钻石 | (65) | 鲜黄系列钻石 | (68) |
| 圆粒金刚石 | (63) | 可切磨钻石 | (65) | 钻石“4c”标准 | (68) |
| 硬圆粒金刚石 | (63) | 可锯钻石 | (65) | 钻石色级 | (68) |
| 柯格尔圆粒金刚石 | (63) | 可制钻石 | (65) | 钻石假色 | (70) |
| | | 扁平钻 | (65) | 标准色石 | (70) |
| 高硬圆粒金刚石 | | 三角薄片钻石双晶 | | 净水钻 | (70) |
| | (63) | | (65) | 河水钻 | (70) |
| 河水圆粒金刚石 | | 待劈钻 | (65) | 蓝色河水钻 | (70) |
| | (63) | 钻石皮 | (65) | 亚格钻 | (70) |
| 量子状金刚石 | (63) | 碎粉钻 | (65) | 韦塞尔顿钻 | (70) |
| 磁性劣等金刚石 | | 无光钻 | (66) | 上韦塞尔顿钻 | (70) |
| | (63) | 油钻 | (66) | 蓝韦塞尔顿钻 | (71) |
| 磁性圆粒金刚石 | | 艳钻 | (66) | 晶钻 | (71) |
| | (63) | 奇珍钻石 | (66) | 光褐钻 | (71) |
| 斑点黑金刚石 | (63) | 红钻 | (66) | 银白钻 | (71) |
| 带壳金刚石 | (63) | 粉红钻 | (66) | 好望角钻 | (71) |
| 烟雾金刚石 | (64) | 绿钻 | (66) | 水边钻 | (71) |
| 大金刚石 | (64) | 金钻 | (66) | 黄钻 | (71) |
| 原生金刚石 | (64) | 蓝钻 | (66) | 巴伊亚钻 | (71) |
| 次生金刚石 | (64) | 超蓝钻 | (67) | 褐钻 | (71) |
| 人造金刚石 | (64) | 黑钻 | (67) | 开普钻 | (72) |

布拉马钻石 (72)	(钻石的)结构现象 (74)	碎片钻石 (77)
塞德拉钻石 (72)		琢型钻石 (78)
维西亚钻石 (72)	(钻石的)三角凹坑 (74)	裸钻 (78)
苏德拉钻石 (72)		块状钻石 (78)
钻石净度 (72)	完美无瑕钻 (75)	薄钻石 (78)
(钻石的)内部瑕疵 (73)	内部无瑕钻 (75)	过薄钻石 (78)
	极微瑕钻 (75)	鱼眼钻石 (78)
(钻石的)外表瑕疵 (73)	微瑕钻 (75)	多面钻石 (78)
	小瑕钻 (75)	玻璃状钻石 (78)
(钻石的)黑色包体 (73)	花级钻 (76)	浑钻 (78)
	放大镜下无瑕钻 (76)	弱闪光钻 (79)
(钻石的)晶体包体 (73)	优质无瑕钻 (76)	死钻 (79)
	无瑕钻 (76)	杂钻 (79)
(钻石的)针尖包体 (73)	优质有瑕钻 (76)	扁圆钻 (79)
	有瑕钻 (76)	碎钻片 (79)
(钻石的)羽状体 (73)	瑕钻 (76)	劈裂片 (79)
	多瑕钻 (76)	小钻 (79)
(钻石的)云雾包体 (73)	微微丝钻 (76)	碎钻 (79)
	一号花钻 (77)	麦拉恩钻石 (79)
(钻石的)自然面 (73)	二号花钻 (77)	玻璃刀钻石 (79)
	三号花钻 (77)	辐射着色钻石 (79)
(钻石的)多余刻面 (73)	大花钻 (77)	回旋加速器着色钻石 (80)
	斑点钻石 (77)	镭处理钻石 (80)
(钻石的)坑洞 (74)	(钻石)原石 (77)	绿化钻石 (80)
(钻石的)纹理 (74)	四尖石 (77)	填充处理钻石 (80)
(钻石的)结疤 (74)	三尖石 (77)	吉田钻石 (80)
(钻石的)激光孔 (74)	二尖石 (77)	创世纪 II 钻石 (80)
	钻石切缝 (77)	激光打孔钻石 (81)
(钻石的)结节 (74)	劈钻面 (77)	镀膜钻石 (81)
(钻石的)毛腰 (74)	半制钻石 (77)	薄膜钻石 (81)

猪背钻石	(81)	墨西哥钻石	(86)	科罗拉多钻石	(87)
复合钻石	(82)	波西米亚钻石	(86)	爱尔兰钻石	(87)
真钻石	(82)	霍拉蒂奥钻石	(86)	萨克森钻石	(87)
假钻石	(82)	波恩霍尔姆钻石		抹谷钻石	(87)
合成钻石	(82)		(86)	塔斯马尼亚钻石	
泰罗斯合成钻石		马马罗斯钻石	(86)		(87)
	(82)	布里斯托尔钻石		奇里克朗基钻石	
钻石代用品	(83)		(86)		(87)
水钻	(84)	佩福斯钻石	(86)	锡兰钻石	(87)
充钻石	(84)	乔治湖钻石	(86)	马打拉钻石	(87)
玻璃钻石	(84)	温泉钻石	(86)	曼谷钻石	(87)
宝花钻	(84)	巴克斯顿钻石	(86)	西伯利亚钻石	(88)
洋钻	(84)	巴伐钻石	(86)	莱茵河钻石	(88)
西洛莱钻	(84)	夏威夷钻石	(86)	阿拉斯加钻石	(88)
硫磺钻石	(84)	德国钻石	(86)	阿拉斯加黑钻石	
奴隶钻石	(84)	道芬钻石	(86)		(88)
乔拉多钻石	(84)	特伦顿钻石	(86)	墨西哥黑钻石	(88)
印度钻石	(84)	布赖顿钻石	(86)	内华达钻石	(88)
南非钻石	(84)	弗留拉斯钻石	(86)	宾夕法尼亚钻石	
澳大利亚钻石	(85)	布里昂松钻石	(87)		(88)
阿盖尔钻石	(85)	哈基马钻石	(87)	阿尔卑斯钻石	(88)
巴西钻石	(85)	怀特岛钻石	(87)	阿拉伯魔法钻石	
巴伊亚黑钻石	(85)	西方钻石	(87)		(88)
卡那维也拉斯钻石		佩科斯钻石	(87)	苏联钻	(88)
	(85)	斯托尔堡钻石	(87)	俄罗斯钻	(88)
雅库特暗钻	(85)	阿朗松钻石	(87)	美国钻	(88)
阿肯色钻石	(86)	古堡钻石	(87)	奥地利钻	(88)
塞浦路斯钻石	(86)	威克洛钻石	(87)	普雷米尔(钻石)	
马利钻石	(86)	魁北克钻石	(87)		(88)
马尔毛拉钻石	(86)	梅角钻石	(87)	阿达马斯石	(88)
木茨辛钻石	(86)	康沃尔钻石	(87)	阿达芒特石	(89)

阿尔玛兹石	(89)	希望钻石	(94)	俄罗斯红钻石	(99)
第芒特石	(89)	尤里卡钻石	(94)	保尔一世钻石	(99)
傣摩第石	(89)	世纪钻石	(94)	霍尔芬红钻石	(99)
奈富石	(89)	沙赫钻石	(94)	北极星钻石	(99)
哥尔贡达石	(89)	奥尔洛夫钻石	(95)	泰伐尼钻石	(99)
西洛莱石	(89)	埃希尔王钻石	(95)	斯图尔特钻石	(99)
莫桑石	(89)	纳萨克钻石	(95)	威梯利斯伯茨钻石	
白毫钻石	(89)	德比尔斯钻石	(95)		(99)
金鸡钻石	(89)	尼查姆钻石	(96)	坎布兰钻石	(100)
常林钻石	(89)	光之河钻石	(96)	红十字钻石	(100)
蒙山钻石	(90)	光之山钻石	(96)	维多利亚钻石	(100)
库利南钻石	(90)	佛罗伦萨钻石	(96)	胜利钻石	(100)
非洲巨星钻石	(91)	塔斯加尼钻石	(96)	月亮钻石	(100)
非洲之星钻石	(91)	奥地利黄钻石	(96)	山之月钻石	(100)
布拉岗扎钻石	(91)	女皇钻石	(96)	伊朗钻石	(100)
高贵无比钻石	(91)	埃及巴沙钻石	(96)	荷兰皇后钻石	(101)
琼克尔钻石	(91)	皮高特钻石	(97)	尼阿超氏钻石	(101)
光明之山钻石	(91)	霍普钻石	(97)	葡萄牙钻石	(101)
瓦加斯总统钻石		大白钻石	(97)	管家钻石	(101)
	(92)	帝王钻石	(97)	久利乌斯巴姆钻石	
瓦加斯夫人钻石		埃斯特之星钻石			(101)
	(92)		(97)	地球之星钻石	(101)
欢乐节钻石	(92)	南非之星钻石	(97)	亚洲十字钻石	(101)
莱兹钻石	(92)	浦特罗兹钻石	(97)	罗杰特曼钻石	(101)
塞拉里昂之星钻石		南方之星钻石	(97)	埃及之星钻石	(101)
	(92)	英国德累斯登钻石		地泼顶钻石	(101)
沃耶河钻石	(93)		(98)	大查圣者姆钻石	
大莫卧儿钻石	(93)	德累斯登钻石	(98)		(101)
库稀努尔钻石	(93)	桑西钻石	(98)	阿希堡钻石	(101)
莱索托褐钻石	(93)	鲍姆哥特钻石	(98)	米纳斯之星钻石	
摄政王钻石	(93)	孔德钻石	(98)		(101)

亚格伯沙赫钻石 (101)	提罗斯钻石 (103)	月之王冠钻石 (104)
阿姆斯特丹钻石 (102)	鲍伯钻石 (103)	塔维奈尔蓝钻石 (104)
阿克钻石 (102)	圣诞之星钻石 (103)	坦南特钻石 (104)
莱索托钻石 (102)	帕托斯钻石 (103)	虎眼钻石 (104)
古耶斯钻石 (102)	百万钻石 (103)	马查林第十钻石 (104)
凡特钻石 (102)	百万富翁钻石 (103)	十二马查林钻石 (105)
金伯利钻石 (102)	拿破仑钻石 (103)	玛载尔钻石 (105)
达拉斯瓦加斯钻石 (102)	南方新星钻石 (103)	韦伯斯特·考伯吉钻石 (105)
和平之光钻石 (102)	奥宾巴马钻石 (103)	白萨克森钻石 (105)
冰皇后钻石 (102)	菲利普二世钻石 (103)	季节之星钻石 (105)
彼格林钻石 (102)	班齐·琼斯钻石 (104)	马丹王钻石 (105)
伯洛特里克钻石 (102)	劳尔康达钻石 (104)	马兰钻石 (105)
皮特钻石 (102)	葡萄牙摄政王钻石 (104)	金色纪念钻石 (105)
丢特瑞总统钻石 (102)	光之海钻石 (104)	哈瑞·温斯顿南瓜彩钻 (106)
科罗曼德尔钻石 (103)	牧羊人钻石 (104)	
	南十字钻石 (104)	
	钻石之星钻石 (104)	

红宝石

红宝石 (106)	红宝石猫眼 (108)	再结晶红宝石 (109)
鸽血红红宝石 (107)	染色红宝石 (108)	合成红宝石 (109)
星光红宝石 (107)	扩散处理红宝石 (108)	合成星光红宝石 (109)
朱红红宝石 (107)	热处理红宝石 (108)	日内瓦红宝石 (110)
丝光红宝石 (107)	油处理红宝石 (108)	威斯红宝石 (110)
连宝红宝石 (108)	再生红宝石 (108)	弗雷米红宝石 (110)
男性红宝石 (108)	再造红宝石 (109)	维纽易红宝石 (110)
女性红宝石 (108)		