

ICS 39.060
D 59



中华人民共和国国家标准

GB/T 16553—2010
代替 GB/T 16553—2003

珠宝玉石 鉴定

Gems—Testing

2010-09-26 发布

2011-02-01 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	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语	1
4 鉴定方法	6
4.1 常规鉴定方法	6
4.2 特殊鉴定方法	11
4.3 鉴定项目	14
5 鉴定标准	15
5.1 天然宝石	15
5.1.1 钻石	15
5.1.2 红宝石	16
5.1.3 蓝宝石	17
5.1.4 金绿宝石	18
5.1.5 猫眼	18
5.1.6 变石	19
5.1.7 祖母绿	19
5.1.8 海蓝宝石	20
5.1.9 绿柱石	21
5.1.10 碧玺	22
5.1.11 尖晶石	22
5.1.12 锆石	23
5.1.13 托帕石	24
5.1.14 橄榄石	25
5.1.15 石榴石	25
5.1.16 水晶	27
5.1.17 长石	28
5.1.18 方柱石	29
5.1.19 柱晶石	29
5.1.20 黝帘石	30
5.1.21 绿帘石	31
5.1.22 堇青石	31
5.1.23 榍石	32
5.1.24 磷灰石	32
5.1.25 辉石	33
5.1.26 红柱石	34

5.1.27	矽线石	35
5.1.28	蓝晶石	35
5.1.29	鱼眼石	36
5.1.30	天蓝石	36
5.1.31	符山石	37
5.1.32	硼铝镁石	38
5.1.33	塔菲石	38
5.1.34	蓝锥矿	39
5.1.35	重晶石	39
5.1.36	天青石	40
5.1.37	方解石	40
5.1.38	斧石	41
5.1.39	锡石	41
5.1.40	磷铝锂石	42
5.1.41	透视石	42
5.1.42	蓝柱石	43
5.1.43	磷铝钠石	43
5.1.44	赛黄晶	44
5.1.45	硅铍石	45
5.2	天然玉石	45
5.2.1	翡翠	45
5.2.2	软玉	46
5.2.3	欧泊	47
5.2.4	玉髓	47
5.2.5	木变石	48
5.2.6	石英岩	48
5.2.7	蛇纹石	49
5.2.8	独山玉	50
5.2.9	查罗石	50
5.2.10	钠长石玉	51
5.2.11	蔷薇辉石	51
5.2.12	阳起石	52
5.2.13	绿松石	52
5.2.14	青金石	53
5.2.15	孔雀石	53
5.2.16	硅孔雀石	54
5.2.17	葡萄石	54
5.2.18	大理石	55
5.2.19	菱锌矿	55
5.2.20	菱锰矿	56
5.2.21	白云石	56