

ICS 39060

Y 88

备案号: 33537-2012

DB15

内蒙古自治区地方标准

DB 15/ T502—2012

巴林石 鉴定

Balinshi Precious Stone Appraisal

地方标准信息服务平台

2012-03-20 发布

2012-05-20 实施

内蒙古自治区质量技术监督局 发布

前 言

1. 本标准按 GB/T1.1—2009 的编写规则起草。

2. 本标准规定了巴林石鉴定的方法、标准和要求等，适用于巴林石品质确定、分类及评价，也适用于巴林石的贸易活动。

3. 本标准参照 GB/T 16552《珠宝玉石 名称》、GB/T 16553《珠宝玉石 鉴定》和 DB15/T 325《地理标志产品 巴林石》制定。其中术语按 GB/T 16552 规定执行，鉴定、分级方法及实验仪器按 GB/T 16553 和 DB15/T 325 规定执行。

4. 本标准由赤峰市质量技术监督局提出。

本标准起草修订单位：巴林石集团有限责任公司、巴林石协会、巴林右旗质量技术监督局。

本标准主要起草修订人：杨春广、潘险峰、隋德、高晓峰、杨春林、曲万军、张志强、许卫东

本标准首次发布。

地方标准信息服务平台

巴林石 鉴定

1 范围

本方法规定了巴林石鉴定的方法、标准和要求。
本标准适用于巴林石品质确定、分类及评价。

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，仅所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

DB15/T 325 地理标志产品 巴林石

3 术语和定义

3.1 晶体 crystal

具有格子构造的固体，其内部质点在空间作有规律的周期性重复排列。

3.2 晶体习性 crystal habit

组成巴林石的某种矿物在一定的外界条件下，趋向于结晶成某一种形态的特性。

3.3 晶面 晶面条纹 crystal face, striation

晶面是指晶体生长过程中自然形成的包围晶体表面的平面。

晶面条纹是指在晶体表面上显现的一系列平行或交叉条纹，分为聚形条纹和双晶条纹两种类型。单晶晶体面上的聚形条纹是晶体生长过程中形成的，又简称生长条纹。

3.4 颜色 color

颜色是眼底视神经对光波（可见光 390nm 至 780nm）的感应而在大脑中产生的感觉。可见光经物体选择性吸收后，其剩余光波的混合而产生的颜色即为该物体的颜色。

3.5 色带 color band

晶体内部显示出的颜色呈带状（也有块状）不均匀分布现象。原生色带是晶体生长过程中，由于介质成分及生长环境变化，导致颜色深浅变化或色彩的变化，如巴林鸡血石、巴林彩石。

3.6 光性特征 optical character

材料对入射光的方向和传播方向发生作用，而产生的各种现象，包括材料的均质性、非均质性等特征。