
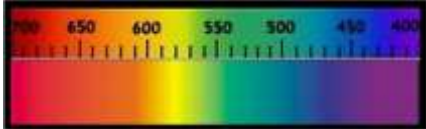
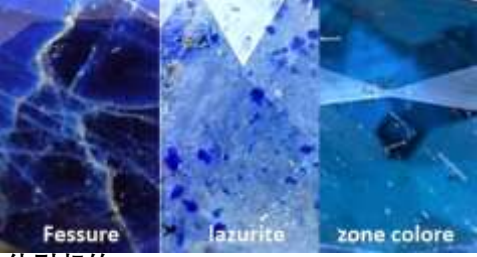


警告：这个版本是\_当然是用谷歌翻译完成的 包含 错误或不准确。

## 技术数据表 - 一般： 阿富汗石

杰玛——名字	(意大利语 - Afghanite) (英语 - Afghanite) (法语 - Afghanite) (西班牙语 - Afghanita) (葡萄牙语 - Afghanita) (泰语 - อฟกานไนท์ Afghanite)	(阿拉伯语 - أفغانيت (Afghanit)) (俄语 - Афганит (Afghanit)) (普通话 - 阿富汗石 (Afùhàn shí)) (斯瓦希里语 - Afghanite) (印地语 - अफगानाइट (Afaganait)) (德语 - Afghanit)	照片 
颜色 (GIA)	阿富汗石的颜色范围从 <b>蓝色到 至蓝绿色、灰色和白色</b> 。根据 GIA 的说法，最受欢迎的颜色是 <b>蓝色和蓝绿色</b> 。饱和度的范围可以从微弱到鲜艳，而色调的范围可以从浅到深。		
颜色成因	这种宝石的颜色归因于 <b>硫酸盐、氯化物和碳酸根离子的存在</b> ，这些离子取代了晶体结构中的 <b>硅酸盐离子</b> 。此外，铜、铁和锰等微量元素的存在也会影响宝石的颜色 同色宝石		
分类	矿物类 网状硅酸盐	种类—组 (矿物) 阿富汗石 - 钙霞石 - 方钠石 (长石)	种类 //
光学特性	比重： 2.55 - 2.65。 市政府：2.60	RI: 1.523 - 1.530 偏光镜: DR 双折射: 0.002 - 0.006	特点光学的 负单轴 多色性 弱二色性: 蓝色或紫色 (根据石头的颜色)
	光泽 (光泽) —— 断口的光泽 玻璃体 - 玻璃体		分散 (火) 0.047
光	荧光 (可变) 短波紫外线 (254 nm): 中黄色或绿色 长波紫外线 (365nm): 淡黄色或绿色		磷光 未观察到
形式	水晶连衣裙 双三角锥 熔点: 不适用	惊人的光学效果 不	结晶体系 六边形或三角形 水晶级
化学式	复合硅酸盐  $\text{Na}_{22}\text{Ca}_{10}(\text{SO}_4)_6\text{Cl}_{63}[\text{Si}_6\text{O}_{18}]_2$		光谱仪图像  无法使用
断裂	剥落 完美 (1个方向)	分手 - 离别 。未报道	断裂 贝壳状
耐用性	硬度 (莫氏) - 绝对 5.5-6.0.; 60-72	韧性 脆弱的	稳定性 (热、光、化学品) 缓和
清晰度 - 特征	 <p>其他矿物 (例如天青石) 的小晶体可能被困在阿富汗石中，形成可见的内含物。许多其他宝石，阿富汗石可能有<b>内部裂缝或裂缝</b>，尽管与其他宝石相比，它往往相对“干净”。可能存在<b>小气泡或液体</b>，尽管这种情况不太常见。阿富汗石可能会因形成过程中的生长区域而呈现出<b>颜色或强度的变化</b>。云状包裹体：可能会观察到类似云状的弥漫区域，这是由包裹体的微观聚集体引起的。</p>		
	III型 通常包括	透明度 (商业) - 透明度 一般为半透明 (罕见: 透明)	
矿床 - 岩石类型	阿富汗石通常形成于富含钙和二氧化硅的岩石中，例如变质大理石和片麻岩。与这些岩石中的 <b>青金石、方钠石和方解石</b> 等矿物伴生。 地质年龄:未知		

原石的特点	晶体通常呈细长棱柱形，具有玻璃光泽。颜色范围从深蓝色到几乎无色。		
主要仓库	主要矿床：阿富汗巴达赫尚省 Kuran wa Munjan 区。 其他仓库：世界其他地区也有较小的矿床，但宝石级阿富汗石主要产自该特定地区。		
发现年份	1967-68 年：1968 年在名为青金石的矿山中发现（其他消息来源称 1967 年）		
历史	<p>20 世纪 60 年代：意大利地质学家卡洛·阿梅里尼 (Carlo Armellini) 在阿富汗发现了阿富汗石。</p> <p>20 世纪 60 年代至 70 年代：阿富汗石的分类和初步研究，重点关注其化学和物理性质。</p> <p>20 世纪 80 年代和 90 年代：由于其独特的蓝色和稀有性，阿富汗石作为宝石在珠宝界越来越受欢迎。</p> <p>20 世纪 80 年代起：继续勘探阿富汗矿床，主要集中在阿富汗，对寻找新矿床的兴趣日益浓厚。</p> <p>20 世纪 80 年代末 - 1990 年代：阿富汗石在珠宝中的使用越来越多，成为收藏家和宝石爱好者的热门选择。</p> <p>20 世纪 90 年代和 2000 年代：人们对阿富汗石的形而上学特性产生了兴趣，对其所谓的治疗和精神特性的研究不断增加。</p> <p>2000 年代及以后：对阿富汗石进行进一步的学习和研究，从而更好地了解其独特的特征和地质构造。</p> <p>名称：“阿富汗石”这个名称源自其发现国阿富汗，反映了其地理起源。</p> <p>其他商品名称：///</p> <p>种类：/</p>		
属性属性	<p>阿富汗石是一种以其对身体和情感体的治疗功效而闻名的矿物质。虽然它永远不应该取代专业医疗，但它因其所谓的好处而受到重视。</p> <p>对于身体而言，阿富汗石被认为有益于增强骨骼和肌肉、改善整体身体健康、帮助身体排毒、帮助神经和感官以及缓解身体和情绪上的疼痛。人们还认为它有助于治疗失眠。</p> <p>在情感层面上，阿富汗石对于那些正在经历困难时期的人来说是一块宝石，有助于释放负面情绪并找到平静。它可以帮助平静心灵、释放愤怒、缓解悲伤的痛苦、对抗抑郁并促进内心的平静。</p> <p>阿富汗石还具有多种形而上学的特性。据说可以帮助心灵感应，增强直觉和千里眼等心灵能力，并激发创造力。它被认为对于精神发展非常有帮助，可以增加人际关系中的爱和热情，并被认为有助于访问阿卡西记录。</p> <p>最后，用阿富汗石冥想可以带来放松、缓解压力和平静。在冥想时，它可以帮助接地能量并澄清心灵，使其成为冥想练习的理想石头。该过程包括用非惯用手握住石头，专注于呼吸，并想象呼吸时发出洁净的白光。</p> <p>行星：海王星、地球</p> <p>月份：不适用 星座：发现</p> <p>脉轮：王冠</p>		
治疗方法	一般来说，阿富汗石不会经过处理来改善其颜色或净度，但与任何宝石一样，买家应验证其真实性以及是否经过处理。		
合成对应物	目前尚无已知的商业化生产的阿富汗石合成版本。其稀有性和化学复杂性使其合成困难。		
可能会混淆	有时与天青石混淆。 鉴于其在宝石市场中的罕见性，它通常不是用其他材料复制的宝石。罕见的仿制品可能包括其他蓝色矿物或模仿其颜色和外观的合成材料，例如玻璃或方晶锆石，但这些仿制品不会复制阿富汗石独特的化学或物理特性。		
指示性宝石学测试	<p>目视检查：观察到阿富汗石独特的蓝色、光泽和晶体形状。</p> <p>折射率：使用折光仪测量，阿富汗石的高折射率有助于确认其身份。</p> <p>双折射：阿富汗石表现出轻微的双折射，在宝石显微镜下可见。</p> <p>多向色性：用二向色镜可以观察到微弱的多向色性，揭示颜色变化。</p> <p>荧光：宝石在紫外线照射下可能会呈现弱至中度的荧光。</p>		
价值 (2021)	高：1500+ 美元/克拉 3 克拉+	中型：200 美元/克拉 1-3 克拉	低价：5 美元/克拉 克拉以下
典型切工	阿富汗石通常被切割成可最大化其颜色和光泽的形状。由于其硬度相对较低且容易剥落，切割时需要非常小心。最常见的切工是带有面的切工，例如椭圆形切工、垫形切工或祖母绿切工，它们可以增强宝石的颜色和光的分散性。		
名石	没有特别著名或破纪录的阿富汗宝石在宝石界声名狼藉。		
记录石	已知的大尺寸宝石很少。一颗 1.91 克拉的透明刻面椭圆形明亮式阿富汗石被送往卡尔斯巴德实验室进行鉴定，被认为是真正的非凡之物。		

