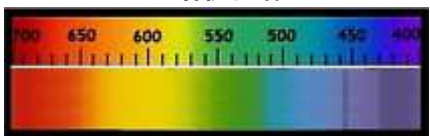


警告：此版本已通过谷歌翻译完成，它肯定包含错误或不准确之处。

技术表 - 一般：Gosenite-Goshenite

杰玛 - 名字	(意大利语 - Gosenite) (英文 - Goshenite) (法语 - Ghoshénite) (西班牙语 - Goshenita) (葡萄牙语 - Ghoshenite) (泰语 - โคนิไนต์ kochenit')	(德语 - Ghoschenit) (阿拉伯语 - غوشينيت ghushinit) (俄语 - Гошенит Goshenit) (普通话 - 蓝晶 lán jī ng) (斯瓦希里语 - Goshenite) (印地语 - गोशेनाइट goshenait)	照片 
颜色 (GIA)	无色，几乎无色或白色（半透明）。它是一种纯绿柱石含碱。		
颜色的原因	几乎不含色素团剂。		
分类	矿物类 环硅酸盐	物种-组 (矿物) 绿柱石 - /	种类
光学特性	比重: 2.68-2.90 自治市: 2.80	RI: 1,562 至 1,615 偏光镜: DR 双折射: - 0.003-0.013 (普通 0.005-0.009)	特点 光学的 负单轴
	Lustre (光泽) —— 断口的光泽 Vitreo - Vietreo		多色性 缺席的
光	荧光 SWUV (254 nm): 惰性 轻型紫外线 (365nm): 惰性		磷光 不
形式	水晶连衣裙 棱柱形 熔点: 2500°C	非凡的光学效果 不	晶系 六角形 水晶类
化学式	硅酸铝和铍 Be₃Al₂(SiO₃)₆ 含Cr、V、Fe、Mn等微量元素。		光谱仪图像  非指示性频谱
断裂	剥落 沿基底平面的不良解理	Breaking - 离别 稀有基础	断裂 圆锥形
耐用性	硬度 (莫氏) - 绝对 7.5-8; 150 - 200	韧性 Buana到脆弱	稳定性 (热、光、化学品) 好-稳定
清晰度 - 特征	典型夹杂物: 通常是透明的宝石; 大多数在目视检查时看起来干净的标本, 没有可见的夹杂物。有混浊甚至不透明的晶体, 但这些品种不用于珠宝。典型的绿柱石内含物, 如铁矿石、金红石和其他矿物, 仅在原始晶体中可见。		
	I 型。 通常不含夹杂物	透明度 (商业) - 透明度 透明到半透明	
沉积物——岩石类型	常见于花岗伟晶岩和冲积砾石矿床中。 地质年龄: 35+百万年前		
原石的特点	它形成棱柱形或垂直条纹的晶体, 有时以小的金字塔形刻面结束, 形状趋于六边形, 顶部平坦或尖, 如棱柱。		
主要存款	阿富汗、巴达赫尚、库纳尔、楠格哈尔、奥地利、巴西、巴伊亚、米纳斯吉拉斯州、帕拉伊巴、北里奥格兰德州、加拿大、不列颠哥伦比亚省、育空地区、中国、四川、新疆、云南、哥伦比		

	<p>亚、印度、泰米尔纳德邦、哈萨克斯坦、卡拉干达地区、墨西哥、马达加斯加、阿莫罗尼、萨瓦、瓦基南卡拉特拉、缅甸、曼德勒地区、彬乌伦区、掸邦、纳米比亚、埃龙戈地区、奈帕、尼日利亚、卡杜纳、纳萨拉瓦、高原、巴基斯坦、吉尔吉特-巴尔蒂斯坦、苍鹰开伯尔省区、普赫图赫瓦、俄罗斯、斯维尔德洛夫斯克州、外贝加尔地区、斯里兰卡内尔钦斯基区、萨巴拉加穆瓦省、塔吉克斯坦、乌克兰戈尔诺-巴达赫尚、美国日托米尔州、加利福尼亚州、科罗拉多州、缅因州、新罕布什尔州、北卡罗来纳州、犹他州、越南、延安省、白族、赞比亚、东部省、津巴布韦、东马绍纳兰、马绍纳和西部。</p>		
发现年份	<p>1844: 这块石头已经为希腊人和罗马人所知，它的名字来自于 1844 年首次发现的马萨诸塞州戈申市。</p>		
历史	<p>古希腊人利用绿柱石的折射特性制造出原始形状的眼镜。在尼禄时代，这种矿物是在厄尔巴岛上发现的白色绿柱石（或 Gosenite），然后被切割用作镜片。</p> <p>自公元 1 世纪以来，这种透明绿柱石的卓越品质使其成为钻石等其他无色宝石的完美替代品。抛光和刻面后，它创造出一种奇妙而优雅的宝石，优雅地镶嵌在白金中。</p> <p>由于其他绿柱石的颜色来自内部杂质，早期的宝石学家认为宝石必须是纯净的。然而，后来发现 goshite 的独特之处在于它含有其他抑制其颜色的化学杂质。</p> <p>当它不含内含物时，它确实是地球上最美丽的宝石之一，当之无愧地享有“宝石之母”的绰号。也有人认为，这个绰号是指它可以通过添加不同的杂质而转变为各种不同的绿柱石。</p> <p>名称: 这颗宝石的名称来自马萨诸塞州的戈申，这是最早发现该宝石的地区之一。</p> <p>व ऽ व ऽ ऽ ऽ ३ ऽ ऽ] / ajravai d ūrya 可能是梵语中的 goshenite 的名称。在文学中的许多其他事件中，在最近的文本中，它的翻译是 德万德瓦。</p> <p>学者们普遍将其翻译为 dvandva。</p> <p>其他商品名: 白色绿柱石、无色绿柱石。</p> <p>品种: /</p>		
属性属性	<p>由于其看似纯净的外观，Goshenite（或有时称为白绿柱石）被称为“宝石之母”。它也被认为是所有宝石中最纯净的，在一些国家，这种宝石在婚姻仪式中非常受欢迎。在古希腊，希腊人用它制造了第一副眼镜，因为它的结晶透明度非常适合制作镜片。也许这就是为什么人们相信这种宝石可以帮助改善视力的原因。人们相信，它通过增强那些感到疲惫的人的力量来对抗疲劳。它可以帮助解放思想，为心灵带来真理和清晰，增强认知能力，使注意力更容易集中，消除不必要和有害的干扰，防止压力。然而，在深奥方面，它被认为是保存记忆的宝石：因此它具有使人们记住前世的力量，同时使人们忘记负面事件以及受到的不公正，从而打开宽恕之道。。它是一块石头，被认为是光和灵性的来源。形而上学的信念认为，它还可以促进自我控制、创造力和独创性。</p> <p>行星: 月亮</p> <p>月份: 不适用 十二生肖: 金牛座、天蝎座或双子座</p> <p>脉轮: 王冠</p>		
治疗	<p>Goshenite 通常不会以任何方式增强，但是有一些系统可以改变其外观（尽管不常用）。</p> <p>高能粒子照射，可将 Goshenite 染成黄色、绿色、粉红色、蓝色和中间色。产生的颜色取决于杂质 Ca、Sc、Ti、V、Fe 和 Co 的含量。</p> <p>当加热到 400°C 时，黄色绿柱石（heliodor）晶体通常变成无色。</p> <p>一些 goshenite 可以通过在宝石背面使用银和其他彩色箔涂层或通过使用薄的彩色覆盖箔来修饰（两者都非常罕见）。</p>		
合成对应物	<p>goshite 以及所有其他绿柱石都有合成对应物，但由于其生产成本相对较高，与价格普遍较低的天然石材相比，它无法在市场上买到。</p>		
它可能与	<p>相比于被模仿，goshenite 倾向于模仿其他无色宝石，特别是，虽然不经常，钻石。鉴于低色散，对应于几乎难以察觉的“火”、夹杂物、硬度和其他因素，这种绿柱石很难通过良好的钻石仿制品。一般来说，市场上的无色宝石并不常见（除了钻石及其仿制品，尤其是合成宝石）。</p> <p>黄玉（区分方式：RI、SG、夹杂物）、玻璃（区分方式：光学特性）、合成尖晶石（区分方式：硬度、光学特性、RI、SG）、石英和合成石英（区分方式：光学特性、RI）、蓝色锆石（分离方式：SG、RI、双折射）、CZ（分离方式：RI、SG、双折射、色散）</p>		
指示性宝石学测试	<p>不同的测试揭示了海蓝宝石和潜在模拟物之间的不同特征，因此必须考虑所有可能的肛门类型：视觉方面、显微镜检查、偏光镜、分光镜、折射计、切尔西滤光片、紫外线等。</p>		
价值 (2021)	<p>高: 100 + \$ / ct</p> <p>3 克拉 +</p>	<p>中等: 50-80 \$ / ct</p> <p>1-3 克拉</p>	<p>低: 10 美元/克拉</p> <p>克拉以下</p>
典型切割	<p>就像任何其他绿柱石一样，绿柱石也可以切割成任何流行的宝石形状。它通常在明亮式切割中刻面，以强调其发光性能并赋予其深度，并建议将其作为钻石的仿制品。切割良好的梯石可以在良</p>		

	好的光输出下显得明亮。有时它会以凸圆形加工，以突出其亮度和透明度。但也适用于乳白色的外观。
名石	这种宝石没有特别出名的宝石。
记录石头	已知最大的梯形石重 1.3 公斤，属于Wing 基亚特 Cheong（新加坡），并于 2018 年 3 月 13 日在新加坡注册了吉尼斯世界纪录。