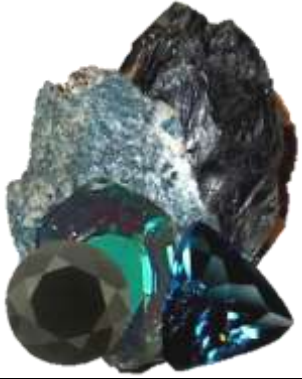
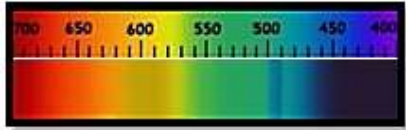



**警告：这个版本是用谷歌翻译完成的，它肯定包含错误或不准确的地方。**

## 技术数据表 – 一般： Serendibite

<b>杰玛——名字</b>	(意大利语 - Serendibite) (英语 - Serendibite) (法语 - Serendibite) (西班牙语 - Serendibita) (葡萄牙语 - Serendibita) (泰语 - เซเรนด์บิท์ serendibiit)		(德语 - Serendibit) _ (阿拉伯语 - 塞伦迪巴蒂 (serendibīt)) (俄语 - Серендибит (serendibīt)) (普通话 - 瑟兰迪碧 (sèlándíbì)) (斯瓦希里语 - Serendibite)) (印地语 - सेरेंडिबाइट (serendibite))		<b>照片</b> 
<b>颜色 (GIA)</b>	Serendibite 是一种稀有宝石，有多种颜色，包括：翠绿、橄榄绿、蓝绿色、宝石蓝、天蓝色、蓝绿灰色到深蓝色、棕色或黑色；在透射光下几乎无色或呈浅绿黄色或淡蓝色。最受追捧的颜色是翠绿和宝石蓝。				
<b>颜色成因</b>	Serendibite 是一种稀有宝石，有多种颜色，包括： 绿色：翠绿、橄榄绿、蓝绿。宝石蓝、天蓝色、柠檬黄、金黄色、淡粉色、深粉色，还有黑色、棕色，在透射光下几乎无色或黄绿色或淡蓝色。 最受追捧的颜色是翠绿和宝石蓝。 <b>同色宝石 - Idiochromatic</b>				
<b>分类</b>	<b>矿物类</b> 硅酸盐	<b>种类-组 (矿物)</b> Serendipidite - 角闪石		<b>种类</b> /	
<b>光学特性</b>	<b>比重：</b> 3.42 - 3.52 市政府： 3.47	<b>RI:</b> 1,697 - 1,706 <b>偏光镜:</b> DR <b>双折射率:</b> 0.001-0.005		<b>特点光学的</b> 正或负双轴 <b>多色性</b> 强三色性：绿、蓝、黄、浅蓝、蓝绿、浅黄	
	<b>光泽 (光泽) —— 断口的光泽</b> 玻璃体 - 玻璃体			<b>分散 (火)</b>	
<b>光</b>	<b>荧光</b> 短波紫外线 (254 nm)：不存在 长波紫外线 (365nm)：不存在			<b>磷光</b> 缺席的	
<b>形式</b>	<b>水晶连衣裙</b> 表格/颗粒 熔点： 1500+ °C (估计)	<b>惊人的光学效果</b> 无人知晓		<b>结晶体系</b> 特里克林 <b>水晶级</b>	
<b>化学式</b>	$\text{Ca}_4 [\text{Mg}_6 \text{Al}_6] \text{O}_4 [\text{Si}_6 \text{B}_3 \text{Al}_3 \text{O}_3]_6$ 或者 $(\text{Ca}, \text{Na})_2 (\text{Mg}, \text{Fe}^{2+})_3 (\text{Al}, \text{Fe}^{3+})_3 [\text{O}_2 [(\text{Si}, \text{Al}, \text{B})_6 \text{O}_{18}]]$			<b>光谱仪图像</b>  490 nm 以下的宽吸收带	
<b>断裂</b>	<b>剥落</b> 缺席的	<b>分手 - 离别</b> 层状或聚状 (常见)		<b>断裂</b> 贝壳状 - 亚贝壳状、不规则状	
<b>耐用性</b>	<b>硬度 (莫氏) - 绝对</b> 6.5-7; 86 - 100	<b>韧性</b> 好的		<b>稳定性 (热、光、化学品)</b> 好 (受酸影响)	

<b>清晰度 - 特征</b>	<b>典型包裹体：</b> 在六角辉石中发现的典型杂质可能包括各种矿物包裹体，例如其他矿物的针状晶体、裂缝，以及在某些情况下充满液体的空腔或面纱。不同的偶然矿样品中内含物的具体类型和数量可能有所不同。	
	<b>II型 (估计)</b> 通常包括在内	<b>透明度 (商业) - 透明度</b> 从透明到半透明
<b>矿床 - 岩石类型</b>	该矿物产于与硼交代作用有关的夕卡岩中，并沿碳酸盐岩与花岗岩、英云闪岩或麻粒岩之间的接触面分布。 与六角辉石一起发现的其他矿物包括透辉石、尖晶石、金云母、方沸石、方解石、透闪石、磷灰石、硅钙石、僧卤石、透明石、钙镁石、斜长石、斜长石、镁橄榄石和石墨。 <b>地质年龄：</b> 可能超过2亿年	
<b>原石的特点</b>	塞伦迪皮特原石通常形状不规则，表面通常粗糙或破裂。颜色范围可以从蓝灰色到绿色，并且宝石内的色调可以变化。	
<b>主要仓库</b>	<b>值得注意的矿藏：</b> <b>斯里兰卡：</b> Gangapitiya, 靠近安巴科特、 <b>缅甸：</b> 摩谷 <b>美国：</b> 纽约州沃伦县约翰斯堡附近、阿米提附近、奥兰治县沃里克附近、圣劳伦斯县拉塞尔附近；加拿大加利福尼亚州里弗赛德里弗赛德以南 3 公里处的新城市采石场； <b>俄罗斯</b> 西北地区梅尔维尔半岛； <b>坦桑尼亚</b> Tayozhnoye 铁矿床； <b>雅库特雅库茨克</b> 以南 550 公里，马达加斯加汉德尼地区； <b>Ianapera</b> 和伊霍西。	
<b>发现年份</b>	<b>1902 年：</b> Serendibite 于 1902 年（或根据其他资料来源为 1903 年）由 GT Prior 和 AK Coomaraswamy 在斯里兰卡安巴科特附近的 Gangapitiya 发现。普赖尔和库马拉斯瓦米将这种矿物称为“ <b>serendibite</b> ”，这是斯里兰卡的古代阿拉伯术语。	
<b>历史</b>	<b>1997 年</b> 1 月，美国加利福尼亚州圣莫尼卡的 GIA 鉴定所鉴定出一颗祖母绿切工的天绿宝石具有宝石学品质，鉴定号为 10035658。这颗珍贵的水晶仅重 0.35 克拉，尺寸为 4.42 x 3.80 x 2.80 毫米。这一发现代表了宝石学文献中记录的第一颗切工巧缘石。 <b>2005 年</b> 于缅甸抹谷发现 Serendibite 之前，仅在斯里兰卡最初发现的 3 个切磨标本中已知。来自斯里兰卡和缅甸的 Serendibite 被认为是适合切割的材料的主要来源。来自斯里兰卡的 Serendibite 具有迷人的蓝绿色或紫色，而来自缅甸的宝石则呈深黑色。 <b>20世纪90年代</b> 下半叶，在斯里兰卡拉特纳普勒地区的次生矿床中发现了具有宝石学品质的星缘石。 <b>名称：</b> 它的命名是为了纪念斯里兰卡古阿拉伯语名称 Serendib。 <b>其他商品名称：</b> 该物种的青石有时可能被称为“蓝色 Serendibite”或“斯里兰卡 Serendibite”。 <b>品种：</b> 将特定品种与 Serendibite 联系起来并不常见，但通常通过颜色或原产地来识别它们，例如“蓝色 Serendibite”或“斯里兰卡 Serendibite”	
<b>属性属性</b>	Serendibite 是一种在世界范围内受到赞赏的宝石，因为它具有令人安心和和平的存在，可以给心灵和灵魂带来平静。人们相信这块石头可以促进主人生活中的 <b>积极情绪</b> ，通过 <b>内省和理性为乐观的事情铺平道路</b> 。Serendibite还可以帮助 <b>治愈或消除</b> 可能影响个人的痛苦。 从形而上学的角度来看，Serendibite 带来 <b>积极的能量和意识</b> 。这块石头促进个人生活中深思熟虑和有意义的决定，提高他们的意识和决策技能。此外，Serendibite 可以促进学习和获取知识，促进头脑清醒，远离消极想法。 Serendibite 还对身体有好处， <b>可以防止负面影响</b> 并促进身体伤口和疾病的 <b>愈合</b> 。它对学生特别有益，因为它可以增强意识，提高 <b>理解和记忆力</b> 。此外，它还可以帮助成年人找到选择合适职业的方向，提升人格，指明成功之路。 从精神角度来看，Serendibite可以减轻压力并为个人的生活 <b>带来好运</b> 。Serendibite 与天蝎座和双鱼座相关，可用于风水以吸引正能量。 在风水中，Serendibite 可以带来很大的好处。只需将这种宝石放在家中即可确保源源不断的正能量。最好将这块石头放置在房屋内的书房区或办公区。 <b>行星：</b> 未知 <b>月份：</b> 未知 <b>星座：</b> 天蝎座、双鱼座 <b>脉轮：</b> 太阳神经丛、心脏和第三眼	
<b>治疗方法</b>	目前，还没有已知的特定治疗方法可以改善或改变意外性皮炎。这种宝石通常因其自然美而备受推崇，并且无需经过其他宝石常见的加热或辐射等常见处理。	

<b>合成对应物</b>	目前尚无已知的 Serendipidite 合成版本。这种宝石的天然形态非常罕见，因此深受收藏家和宝石爱好者的青睐。合成版本的缺乏有助于其真实性和价值。		
<b>可能会混淆</b>	<p><b>蓝宝石和黝帘石混淆</b>，但根据折射率、双生和光谱特征，它们可以被识别为星辉石。有时，<b>丝绿辉石和黝帘石</b>的光学性质和比重可以完全重叠。铬和铬基坦桑尼亚黝帘石的颜色与菱沸石非常相似。可以根据来自不同地区的具有宝石学和非宝石学品质的宝石样品的<b>层状或多聚宝石进行区分</b>。可以通过仔细测量折射率来区分低品位<b>蓝宝石和月绿宝石</b>，<b>蓝宝石的折射率较高，为 1,700</b>。菱铁矿中的高铁含量可能会导致误导性的折射率读数，并且可能需要额外的宝石学检查，例如光谱学和显微镜检查。</p> <p>为了安全分离，必须对所有宝石学特征进行全面检查。</p>		
<b>指示性宝石学测试</b>	Serendipidite 的鉴定及其与类似宝石的区别涉及关键的宝石学测试。通过评估硬度、折射率、双折射和多色性来确定真伪。紫外线下观察内含物和荧光提供了进一步的线索。将结果与已知的参考数据进行比较以确认识别。这些主要测试对于确保正确鉴定 Serendipidite 至关重要，但始终建议咨询专家宝石学家以进行最终确认。		
<b>价值 (2021)</b>	<b>高：20,000+美元/克拉 3克拉+</b>	<b>中号：8,000美元/克拉 1-3克拉</b>	<b>低价：500美元/克拉 克拉以下</b>
<b>典型切工</b>	考虑到这种宝石的成本和稀有性，通常会采用一种处理方式最大化颜色并减少珍贵材料的浪费，因此它不遵循校准切割，而是遵循特定的刻面样式。		
<b>名石</b>	没有特别著名的标本。		
<b>记录石</b>	<p>根据吉尼斯世界纪录，最大切割的星月石样本重 <b>140.76 克拉</b> (28.15 克)，由 Medici Collection, LLC (美国) 所有，经 2020 年 3 月 9 日核实。最大切割的星月石样本重 140.76 克拉 (28.15 克) 且是 Medici Collection, LLC (美国) 的财产，已于 2020 年 3 月 9 日核实。</p> <p>其中一颗著名的宝石是一颗重 13.8 克拉的深绿色星月石晶体。这颗水晶在 2016 年拍卖会上以 150 万美元的价格售出。</p> <p>另一种著名的宝石是重 10.2 克拉的深蓝色月光石晶体。这颗水晶在 2015 年拍卖会上以 120 万美元的价格售出。</p> <p>除了提到的两种著名的石头之外，还有其他著名的缘石。例如，一颗重 10 克拉的深绿色星月石晶体在 2014 年拍卖会上以 100 万美元的价格售出。另一颗重 8 克拉的深蓝色月光石晶体在 2013 年的拍卖会上以 80 万美元的价格售出。</p>		