
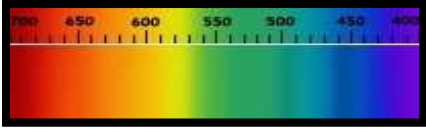
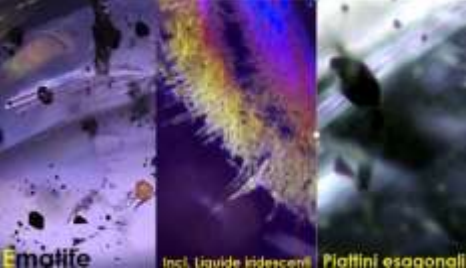


警告：此版本已通过谷歌翻译完成，它肯定包含错误或不准确之处。

技术资料 - 一般：堇青石-堇青石

杰玛 - 名字	(意大利语 - 堇青石) (英文 - 堇青石) (法语 - 堇青石) (西班牙语 - 伊奥丽塔) (葡萄牙语 - lolita) (泰语 - โอลิโธ xixolith')		(德语 - lolith) _ (阿拉伯语 - ايوليت 'iywilit) (俄语 - Иолит 伊利特) (普通话 - 堇青石 jīn qī ngsh í) (斯瓦希里语 - 堇青石) (印地语 - आयोलाइट 阿约莱特)	照片 	
颜色 (GIA)	堇青石具有很强的多向色性，因此从某些角度看，呈 蓝色的堇青石 它实际上可能看起来完全无色或黄色，还有 紫色的堇青石 它可能看起来是棕色的。检查颜色时应考虑这种影响。 呈紫色的堇青石呈现出浅紫色、深紫色和黄棕色的多向色性。蓝色堇青石呈现无色至黄色、蓝灰色和深紫色的多向色性。				
颜色的原因	$^{2+}$ 和Mn代替Mg，用 Fe^{3+} 代替Al。红色变体：赤铁矿和/或纤铁矿夹杂物。 异色宝石 - 异色				
分类	矿物类 硅酸盐	物种-组 (矿物) 堇青石 - /	种类 -		
光学特性	比重： 2.58 - 2.66 自治市: 2.61	RI: 1,510 - 1,580 稀有 (1,592 - 1,597) 偏光镜: DR, 有时SR异常 双折射: - 0.008-0.012	特点 光学的 双轴负 (弱, 有时正)	多色性 强三色性: 深紫蓝色 - 蓝灰色或棕黄色	
	Lustre (光泽) —— 断口的光泽 Vitreo - 脂肪 / 油性 - Vietreo - 脂肪 / 油性			分散 (火) 0.017	
光	荧光 SWUV: 惰性 LWUV: 惰性		磷光 不		
形式	水晶连衣裙 棱柱形、伪六边形形式通常是双生的 融合点: 1200°C以下	非凡的光学效果 态度 星座	晶系 斜方 水晶类		
化学式	硅酸镁和铝 $Mg_2 Al_4 Si_5 O_{18}$		光谱仪图像  波段在 492 - 456nm, 在 535nm - 645nm 更小		
断裂	剥落 Pinacoidal 法案 (1个方向)	Breaking - 离别 常见的层状孪晶。	断裂 圆锥形, 不规则		
耐用性	硬度 (莫氏) - 绝对 7 - 7.5; 100 - 150	韧性 脆弱的	稳定性 (热、光、化学品) 虚弱的 对冲击和酸以及强烈的热冲击敏感		

清晰度 - 特征	典型夹杂物： 结晶和流体包裹体，赤铁矿的红色六边形片晶，色带。平行板状棕红色氧化铁颗粒会产生闪光效果（血丝堇青石）	
	II 型 通常包括	透明度（商业） - 透明度 透明到半透明
沉积物——岩石类型	堇青石-堇青石通常发生在泥质岩的接触或区域变质作用中。在泥质岩接触变质作用产生的角岩中尤为常见。两种常见的变质矿物组合包括硅线石-堇青石-尖晶石和堇青石-尖晶石-斜长石-斜方辉石。 地质年代：	
原石的特点	宝石级堇青石以小型、透明、耗水的鹅卵石形式存在于冲积矿床中。	
主要存款	主要矿床： 澳大利亚（北领地）、巴西、缅甸、加拿大（西北领地黄刀区）、印度、马达加斯加、纳米比亚、斯里兰卡、坦桑尼亚和美国（康涅狄格）。	
发现年份	1813： 堇青石于 1813 年 被 发现，并以法国地质学家 Louis Cordier (1777–1861) 的名字命名。1912年改名为 堇青石 （希腊语-紫色），有时被误称为“水蓝宝石”。	
历史	据说堇青石 穿了几个世纪。常有人争辩说，由于其强烈的多色性，古代 维京人 在阴天用它来导航（也有人说它是碧玺）。据推测，这颗宝石起到了偏振滤光片的作用，让古代水手能够确定太阳的位置。 名称： “iolite”这个名称来自希腊语中的紫色。 由于其强烈的多色性，二色石一词源自希腊语，意思是“双音”。 其他商品名： 堇青石，二铬矿、萨满石、水蓝宝石/水蓝宝石、维京罗盘、斯坦黑石和紫石。 品种： “血丝堇青石”产自斯里兰卡。由于赤铁矿和针铁矿的夹杂物，它具有明显的微红色光泽，带有一丝砂金。	
属性属性	在古 希腊 ，堇青石代表 猫头鹰 ，是雅典娜女神的石头。即使在今天，这颗宝石也与夜行鸟有关。由于其颜色，它被认为是灵性、启蒙的宝石，但比蓝宝石和坦桑石更柔软。与喉咙和前轮相关联，它在地球锚和宇宙心智之间提供了强大的联系。 <i>Soma Chakra</i> 因其唤醒 <i>Soma Chakra</i> 或Amria的力量而备受推崇，它对印度教来说是一个非常高的水平，将其神圣化为 长生不老药 。堇青石与黑暗的冬日天空相似，与黄昏的能量产生共鸣，因为它是 缪斯之石 ，也非常适合 偿还业债 。 平静过度活跃的头脑、神经 ，并带上其他维度的精神与你积极交流。梦见堇青石，预示着你过去刻意拒绝的东西将倒流，成为你生活中的向心力。堇青石为您的内心道路和命运提供光明。通过打开神圣的眼睛脉轮来 缓解沮丧、愤怒和遗憾 。紫色的石头也是 Soma 的强烈能量之一，它通过消除你因后悔和无形的负面情绪而产生的业力债务而恢复活力。 堇青石被认为是为那些需要 寻找健康、情感基础 的人准备的。它有助于向新朋友敞开心扉并提供情感安慰，从而有助于恢复自信。 众所周知，它可以促进入睡，它还可以促进 睡眠的恢复功能 ，这种功能往往会加深，并减少使用它的人的噩梦。 肝脏敏感的人，患有酒精或其他疾病等疾病的人，不仅可以使使用这种水晶来帮助 消除毒素 ，还可以使肝脏再生。堇青石也更普遍地是一种 解毒石 ，因此推荐给那些患有成瘾症的人。 在巴西，这种硅酸盐石用于治疗引起发烧的热带疾病。事实上，它在细菌或病毒感染的情况下很有用，并能增强免疫系统；这种石头不溶于水和酸，因此往往会将其抵抗力传递给您。堇青石的作用也 对肾脏和心脏有益 。它刺激呼吸系统和心血管系统。这种镇静岩石还有助于调节佩戴者的 血压 。它的主要行动领域之一涉及消化。它作用于许多肠道和胃部疾病。最后，这种坦桑石广泛用于治疗循环障碍和皮疹。 是21周年结婚纪念日宝石 行星： 土星（印度占星术中的沙尼） 月份： 九月 星座： 双鱼座、白羊座和摩羯座 脉轮： 眼睛	
治疗	堇青石通常不经过处理，因此涂层和染料通常不是这种宝石的问题。	

合成对应物	催化转化器通常由含有大量合成堇青石的陶瓷制成，尽管没有已知的商业宝石级合成对应物。然而，也有玻璃仿制品。其强大的多色性可以很容易地将其与仿制品区分开来。		
它可能与	蓝宝石（分离方式：RI、SG、夹杂物、多色性）、坦桑石（分离方式：R 多色性、RI、SG）、紫水晶（分离方式：R 光学图、多色性）、方柱石（分离方式：R 光学图、多色性）、方柱石（分离方式：R 光学图、多色性），紫外荧光), 玻璃 (分离方式: R 光学特性) 不太常见：蓝晶石、蓝晶石、尖晶石、		
指示性宝石学测试	强三色性通常是独特的，其他可以提供帮助的测试是关于 RI、偏光镜反应和光学特性的测试。		
价值 (2021)	高： 200 + \$ / ct 3 克拉 +	中等： \$ 100-150 / ct 1-3 克拉	低： 60-80 美元/克拉 克拉以下
典型切割	堇青石的强多色性使宝石难以切割以获得最佳颜色。贤者宝石通常在腰部或顶点（在刻面切割的宝石中）保持堇青石的光轴方向（黄色色调）；这样它就不容易被贸易商看到，并且可以作为 其他宝石 （例如 蓝色蓝宝石 、 坦桑石 等）的仿品出售。保持堇青石在腰部和顶点处的黄色色调的另一个主要因素是增加其在价格方面的价值。堇青石正面朝上的深蓝色/紫色色调越好，价格就越高。堇青石具有良好的净度、颜色、切工和尺寸，但在台面呈现黄色/棕色色调会降低其价格。大于 8 克拉的宝石很少不含内含物。		
名石	没有已知的与这块石头有关的著名作品。		
记录石头	在怀俄明州的拉勒米山脉发现了巨大的堇青石宝石，包括世界上最大的堇青石宝石。重量超过 24,000 克拉的宝石 已从灰熊溪中发现，露头中留下的质量估计包括超过 100,000 克拉的宝石，有些可能超过 100 万克拉。其中许多是实心透明的石头，其他的则高度破碎，但也透明且颜色极佳。		