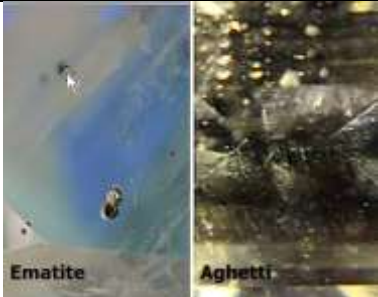


警告：此版本已通过谷歌翻译完成，它肯定包含错误或不准确之处。

技术表 - 一般：Euclasio

杰玛 - 名字	(意大利语 - 欧克拉西奥) (英文 - 欧克拉斯) (法语 - 欧克拉斯) (西班牙语 - 欧克拉萨) (葡萄牙语 - 欧克拉斯) (泰语 - ยูคลิสิส 于 khliis)		(德语 - 尤克拉斯) (阿拉伯语 - يوكلاز 尤克拉兹) (俄语 - Евклаз 叶夫克拉兹) (普通话 - 欧克拉斯 Ou 卡拉 咪) (斯瓦希里语 - 欧克拉斯) (印地语 - यूक्लेसियो yooklesiy o)		 <p style="text-align: center;">照片</p>
颜色 (GIA)	晶体最常以小尺寸出现。这些宝石大多是无色的。强烈着色的材料非常罕见。紫色是最稀有和最令人向往的颜色。 无色、白色、淡绿色 到深黄绿色、青蓝色、淡蓝色 到深蓝色。				
颜色的原因	蓝色：电荷转移 $\text{Fe}^{2+} \rightarrow \text{O} - \text{Fe}^{3+}$. 绿色 Cr^{3+} 八面体配位。Gübelin (1978) 报道晶体的无色部分含有 0.06% FeO，深蓝色部分含有 0.12% FeO，并得出结论认为三价铁是蓝色的原因。 异色宝石				
分类	矿物类 硅酸盐	物种-组 (矿物) 欧克拉西奥	种类 -		
光学特性	比重： 2.99 - 3.13 常见：3.06	RI: 1,652-1,671 偏光镜: DR 双折射: - 0.019 (0.024)		特点光学的 正双轴 多色性 浅色：蓝灰色/浅蓝色/无色；黄绿色/蓝绿色/无色；白绿/黄绿/蓝绿。 深蓝色 (津巴布韦)：天蓝色/普鲁士蓝/绿蓝。 铬色：紫色/蓝绿色/无色。	
	Lustre (光泽) —— 断口的光泽 玻璃体——玻璃体			分散 (火) 0.016	
光	荧光 SWUV (254 nm)：惰性 轻型紫外线 (365nm)：深红色 (弱惰性)			磷光 不	
形式	水晶连衣裙 棱柱状透明无色晶体 熔点：1°C	非凡的光学效果 态度 星座	晶系 单斜 棱柱形 水晶类		
化学式	羟基硅酸铍铝 $\text{BeAlSiO}_4(\text{OH})$			光谱仪图像  <p>在 468 和 455 有两条模糊带；如果存在 Cr，它可以在 705 附近显示带有双线的红色特征光谱。</p>	
断裂	剥落 完美 (1个方向)，不完美 (1个方向)	Breaking - 离别 不	断裂 圆锥形		
耐用性	硬度 (莫氏) - 绝对 (6.5-) 7.5; (86-) 150 即使在同一个晶体内，某些紫晶石也可能具有不同的硬度。	韧性 脆弱的	稳定性 (热、光、化学品) 好 (因完美剥落而遭受打击)		

<p>清晰度 - 特征</p>	<p>典型夹杂物:微小夹杂物由六角磷灰石晶体、腐蚀和不规则的赤铁矿板、微小的金红石针和圆形锆石颗粒组成，之前未对这种矿物进行过描述。</p>	
<p>沉积物——岩石类型</p>	<p>I 型。 通常不含夹杂物</p> <p>透明度 (商业) - 透明度 透明到半透明</p>	
<p>原石的特点</p>	<p>euclasiun 呈层状、扁平且致密。在一些样品中，绿柱石被完全取代，得到的晶体是完美的假晶型，保留了六角棱柱的形状；典型的绿柱石。美丽的紫水晶样品通常以形状良好的端接棱柱簇的形式出现，呈透明和蓝色斑块，带有无色区域。一些晶体看起来浑浊，表面有石英。</p>	
<p>主要存款</p>	<p>虽然绿柱石可以在地质上由绿柱石分解形成，并且经常与绿柱石一起发现，但它们是不同的矿物物种。它们具有不同的光学和物理特性。迈阿密，津巴布韦生产具有强烈钴蓝色色调的可切割晶体，它们看起来像优质蓝宝石一样鲜艳。</p> <p>巴西 (欧鲁 Preto -MG, 圣 Sebastião do Maranhão-Santana do Encoberto), 哥伦比亚 奇沃尔 Boyacá, La Marina- Pauna Mine), Burma (Mogok Valley - Mandalay), Zimbabwe (Miami, Karoi District - Western Mashonaland)。 次要来源: 俄罗斯 (奥伦堡区、乌拉尔南部)、奥地利; 爱尔兰; 挪威、坦桑尼亚 (莫罗戈罗区); 美国 (科罗拉多州)。</p>	
<p>发现年份</p>	<p>1785: Euclase 于 1785 年在俄罗斯南乌拉尔的奥伦堡区首次报道 (在某些文章中被错误地称为 1792)，在萨纳卡河 (现在可能是萨克马拉河) 的金砾石中发现了黄玉和金绿玉, Mednogorsk区, Orenburgskaya Oblast ')</p>	
<p>历史</p>	<p>根据一个常见的版本，euclasiun 是从南美洲带到欧洲的。最初，它由法国地质学家Gau y R. Zh进行分析和编目。然后在 1858 年，当在俄罗斯发现这种矿物的样本时，科学家 NI Koksharov 对其进行了研究。这块石头非常罕见，直到 1914 年才发现了 25 块。</p> <p>名称: 来自希腊语 <i>eu</i> = "easy" 和 <i>klasis</i> = "fracture", 因为它容易分裂。</p> <p>其他商品名称:</p> <p>品种: -</p>	
<p>属性属性</p>	<p>Euclasiun 是一块强度和清晰度的石头。它将心与心连接起来，提升直觉，让你的内在自我变得清晰。这是一块非常诚实的石头，它想要不断地带来新的能量，以期释放不需要的和负面的习惯。它也是一块可以将负能量转化为正能量的石头，可以将能量用于其他地方。 它还具有在我们的生活中增加同步性的效果。这种强大的矿物质有助于我们走上精神之路，一旦我们承诺，日常生活中的同步性将立即增加。所有这些事件的发生都是有原因的，并且很快就会一起完成你的精神使命。 这块石头鼓励学习更多，并以自豪和正直来实现所有梦想和抱负。 最后，它有助于交流思想、想法、感受和看法。</p> <p>Euclase 有助于消除和控制体内的关节炎疼痛、肌肉痉挛和肌肉紧张。</p> <p>对于割伤，擦伤或瘀伤，由于其抗菌作用，放置在伤口上的紫水晶可以治愈并减轻疼痛和肿胀。这种石头有助于身体器官的炎症和肿胀，并促进愈合。</p> <p>， euclasiun 可以减少血管收缩和动脉硬化。对于那些因鼻窦问题而头痛的人，这块石头将能够帮助您，将水晶放在鼻窦上或使用清澈的水作为鼻腔喷雾剂。如果吞咽有困难，服用清澈的水可以缓解问题。 Euclasiun 是一种全面的抗痉挛、抗菌和防腐剂。</p> <p>应该记住，它不适合年轻人。它的能量可以唤醒他们的自私、自信和贪婪。修炼魔法师使用水晶恢复精神力，建立与异世界的交流。此外，矿物有助于寻找失踪人员，以及预测未来。</p> <p>Euclase 对人类健康产生积极影响的能力与其颜色有关。</p> <p>淡绿色可降低血压及其相关症状：头痛、头晕。还与压力的影响作斗争，消除抑郁症。</p> <p>黄色振作起来。蓝色和蓝色色调对胃肠道有积极影响，有助于食欲正常化。</p> <p>绿松石 (通常被称为“东方海蓝宝石”，因为它与海蓝宝石相似) 可改善精神分裂症、自闭症、精神病等严重精神疾病的健康状况。它有镇静作用。</p> <p>星球: 不适用</p> <p>月份: 不适用 星座: 双鱼座、处女座、射手座</p> <p>脉轮: 太阳神经丛, 心脏, 喉咙。</p>	

治疗	放射治疗可以将无色的euclasiun变成绿色或蓝色。 它被认为是稀有物品，因此珠宝和原始水晶都很昂贵。它需要非常细心的治疗。当然，强烈不建议掉落、刮擦和撞击石头，因为它很脆弱。这将对产品造成无法修复的损坏。请勿与水接触，否则矿物质会失去其特性。要清洁污垢，最好使用干洗。最好与其他首饰分开存放，用柔软的织物包裹。		
合成对应物	一些海蓝宝石被误认为是蓝色或绿色的紫水晶。		
治疗	由于它们完美的剥落，最好不要用机械系统清洁欧克拉石。只能使用温水、温和的清洁剂和软刷。使用戒指保护设置，并确保与您的珠宝商讨论设置任何 eclass 的最佳方式。		
它可能与	太罕见了，无法与其他宝石相比。		
指示性宝石学测试	大多数euclases的颜色来自 铁的痕迹 。然而，一些哥伦比亚的euclases从 铬 的痕迹中获得绿蓝色。这些石头在 切尔西过滤器 下呈红色。		
价值 (2021)	高： 500+ 美元/克拉 3 克拉 +	中等： 100 - 200 \$ / ct 1-3 克拉	低： 50美元/克拉 克拉以下
典型切割	阶梯切割。		
名石	这种矿物没有著名的石头。		
记录石头	超过 2-3 克拉的宝石很少见。据报道，一些紫色的巴西水晶重达 10 克拉。超过 5-6 克拉的无色宝石也很少见，尽管已切割的宝石重达约 20 克拉 。据报道， 超过 50 克拉的宝石是博物馆藏品 。 史密森学会（华盛顿特区）：144 克拉（绿色，巴西）； 48.7 克拉（绿色）； 12.5 克拉绿色，巴西； 8.9（黄色，巴西）； 3.7（蓝绿色，巴西）。 泥盆纪组（加拿大阿尔伯塔省卡尔加里）：15.45（无色，巴西）； 14.0（薄荷绿，巴西）。 私人收藏：18.29（蓝绿色椭圆形，巴西）； 7.43（蓝色，巴西）。		