

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 - 通用： Kunzite

杰玛 - 名字	(意大利语 - 紫锂辉石) (英文 - 紫锂辉石) (法语 - Kunzite) (西班牙语 - 昆兹塔) (葡萄牙语 - Kunzita) _ (泰语 -)	(德语 - Kunzit) _ (阿拉伯语 - كونييت 昆齐特) (俄语 - Кунсайт 昆赛特) (普通话 - 锂紫玉 lǐ zǐ yù) (斯瓦希里语 - 紫锂辉石) (印地语 - कुन्जिट 昆吉特)	照片 
颜色 (GIA)	紫罗兰色粉红色，淡淡的浓烈。颜色是锂紫玉最重要的价值因素。颜色越鲜艳，价值越高。从技术上讲，锂紫玉不属于宝石。相反，根据锂紫玉的物理特性，它正式是一种矿物。		
颜色的原因	锰而具有独特的颜色：或多或少呈强烈的紫色粉红色，具体取决于晶体的方向和锰的存在。异色宝石。		
分类	矿物类 链硅酸盐	物种-组 (矿物) 锂辉石 - 辉石	种类 紫锂辉石
光学特性	比重： 3.15 - 3.21 直辖市：3.18	RI: 1,653 - 1,682 (普通 1,660-1,680) 偏光镜: DR 双折射: 0.014 到 0.016 (最多 0.27 不那么频繁)	特点 光学的 正双轴 多色性 强三色性: 无色-粉色-紫色
	Lustre (光泽) —— 断口的光泽 玻璃体 —— 玻璃体 生动		分散 (火) 0.017
光	荧光 SWUV (254 nm): 鲑鱼, 紫粉色 轻型紫外线 (365nm): 强橙色		磷光 平均: 紫红色/橙色
形式	水晶连衣裙 棱柱形, 表格 熔点: 约1420°C	非凡的光学效果	晶系 单斜 水晶类
化学式	锂和硅酸铝 $\text{LiAlSi}_2\text{O}_6$		光谱仪图像  非指示性的
断裂	剥落 完美 (2个方向) 在87°和93°的角度	Breaking - 离别 频繁结对	断裂 不规则, 贝壳状
耐用性	硬度 (莫氏) - 绝对 6.5-7; 86- 100	韧性 脆弱的	稳定性 (热、光、化学品) 低的 对光、热和冲击敏感。
清晰度 - 特征	典型包裹体: 少量包裹体, 一些细长的箭头状结晶空腔, 面纱中的液态包裹体。经常排列的夹杂物, 例如管子或裂缝。 		

	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	紫锂辉石几乎只存在于富含锂的花岗伟晶岩中。它是一种相对稀有的矿物，与石英、微斜晶石、钠长石、白云母、烟晶、锂云母、电气石和绿柱石一起存在，很少与黄玉、斑纹辉石、磷灰石和锡石一起存在。紫锂辉石也曾在极少数情况下出现在片麻岩和片麻岩中。 地质年龄： 40+百万年		
原石的特点	紫锂辉石为单斜晶系，其晶体通常呈刀片状。其粗犷的形状极具戏剧性。		
主要存款	阿富汗（库纳尔、努里斯坦）、巴西（米纳斯吉拉斯州）、马达加斯加、斯里兰卡（拉特纳普拉）、美国（加利福尼亚州帕拉）		
发现年份	1902 年或 1903 年：1903 年 ，紫锂辉石首次被确认为一种独特的锂辉石品种（其他来源提到 1902 年）。它被描述为透明的淡紫色，来自加利福尼亚州的帕拉。		
历史	和隐匿矿才被认为是完全独立的矿物。当发现锂辉矿是锂辉石家族的一种形式时（1877 年发现）。它仅在 1900 年代初期才被确定为宝石。 直到 1990 年代之后 ，这种宝石才成为一种更传统的宝石，在此之前只被用作收藏宝石。 名称： 由 H. Charles Baskerville 命名，以纪念 George Frederick Kunz [1856-1932]，他是美国纽约州纽约市蒂芙尼公司的矿物学家、宝石学家、作家、出版商和美国副总裁。 Spodumeno ，名字来源于希腊语，意思是“ 灰烬的颜色 ”，因为它常呈灰色，有 磷光现象 ，在黑暗中暴露于紫外线或自然光后会发光。		
属性属性	它是一种唤起 温柔和害羞纯洁 的石头，在 睡眠 中刺激心灵，引发爱情梦。它可以平衡心灵，缓解丧亲之痛的情绪。应该给不守规矩的孩子。它是一块积聚很少负能量的石头。在亚洲和欧洲东北部，它自 16 世纪以来一直被用作 宝石和保护护身符 ， 象征重生 。根据颜色，许多人认为 锂紫玉与心灵有关 ，包括爱情、人际关系和沟通。其他人则将 锂紫玉 视为镇静之石。他们相信它可以促进 内心的平静 、减轻压力和和谐，也许可以帮助人们驾驭复杂的情绪状况。紫锂辉石虽然是一种和平之石，但却是一种相当强大的治疗石，对各种身体和情绪疾病都有有益的作用。它不仅可以帮助那些因旧伤而内心动荡的人，还可以让您无忧无虑地接受建设性的批评，使您能够妥协而不会迷失方向。通过 强化和强化心肌 ， 昆齐特 可用于治疗 肺部、循环功能和压力相关疾病 。紫锂辉石可用于刺激 荷尔蒙的分泌 ，从而改善身体健康。 行星： 冥王星和金星 月份： 二月 十二生肖： 金牛座 脉轮： 心		
治疗	紫锂辉石的一些天然颜色在加热或照射后会变色。天然紫锂辉石的粉红色通常在 500 °C左右稳定 ，在此温度下会褪色至无色。这种颜色可以通过 辐照恢复 。当粉红色的锂辉石被辐照时，会产生不稳定的棕色或绿色，在光线充足的地方会在数小时内显示出褪色的迹象。加热到约 200 °C 将恢复原来的粉红色。加热至 150°C 可改善其褐色和紫色。低温，在 100-250°C 的范围内，通常用于将蓝色或紫色的粉红色转换为较浅的粉红色。颜色可以通过 人工照射（无法检测到）来增强或“创造” 。辐照含有粉红色或紫色锰的锂辉石会产生强烈的深绿色，在光照或轻微加热下会很快（大约 1 小时）褪色。Meyer 于 1909 年首次报道了这一变化。		
合成对应物	没有合成紫锂辉石（一些卖家报告了用热液系统创造的人工品种，但一般来说它是 CZ，或者更罕见的是 YAG）		
它可能与	紫水晶、绿柱石、花瓣、蓝宝石、方晶石、粉红色尖晶石、粉红色托帕石、粉红色电气石/红碧玺、粉红色石英、粉红色蓝宝石。可以用彩色玻璃、双晶/复合石、刚玉或合成尖晶石进行仿制。		
指示性宝石学测试	强烈的多向色性是指示性的，尤其是与 RI 和双折射结合使用时。		
价值 (2021)	高： 20+ 美元/克拉 3 克拉 +	中等： 10 \$ / ct 1-3 克拉	低： 5美元/克拉 克拉以下
典型切割	紫锂辉石的完美剥落使宝石的刻面变得更加困难。紫锂辉石开裂的这种强烈趋势也意味着在佩戴镶嵌在戒指中的紫锂辉石宝石时需要多加注意以防止损坏。一般来说，只要发现高质量的标本，锂紫玉就会刻面。它通常被切割成其他宝石的形状，例如经典的圆形、椭圆形、雷地恩形、枕形切工或类似形状。切割紫锂辉石通常用于制作戒指或吊坠，但它也可以出现在耳环或手镯中。		
名石	这块石头在 1996 年苏富比拍卖行的杰基·肯尼迪·奥纳西斯个人物品拍卖会上一举成名 。一枚带有垫形切割粉色锂紫水晶的戒指引发了竞标热潮，最终以 415,000 美元的价格成交，远高于预期售价。		

记录石头

发现大锂辉石的情况并不少见。发现了巨大比例的锂辉石原晶体，其中最大的一个是单晶，长度超过 16m，重达**90 吨**！锂辉石是锂的主要**来源**，是所有金属中最轻的。