

2010年中药鉴定中药材：长石执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_646699.htm 【出处】来源

：www.100test.com 出自《神农本草经》。1.《别录》：长石，理如马齿，方而润泽玉色。生长于山谷，及太山临淄。采无时。2.《纲目》：长石即俗呼硬石膏者，状似软石膏而块不扁，性坚硬洁白，有粗理起齿棱，击之则片片横碎，光莹如云母、白石英，亦有墙壁，似方解石，但不作方块尔。烧之亦不粉烂而易散，方解烧之亦然，但TUO声为异尔。昔人以此为石膏，又以为方解，今人以此为寒水石，皆误矣。但与方解乃一类二种，故亦名方石，【拼音名】Chán Shí 【英文名】Anhydrite 【别名】方石、直石、土石、硬石膏 【来源】本文来源:百考试题网 药材基源：硫酸盐类矿物硬石膏的矿石。拉丁植物动物矿物名：Anhydrite 【原形态】斜方晶系。晶形板状或短柱状，惟不多见，一般成致密粒状、大理石状集合体。颜色白灰、淡蓝、淡红及黑色等。条痕白色。玻璃或脂肪光泽。透明或微透明。断口参差状。硬度3-3.5.比重2.95.性脆。 【生境分布】生态环境：产于沉积岩层、热液矿脉、火成熔岩及接触交代矿床中。资源分布：产于山西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、河南、湖北、云南、西藏等地均有产出。 【性状】www.Examda.CoM考试就到百考试题 性状鉴别 本品为扁块状或块状，有棱。灰白色、灰色或深灰色。条痕白色或浅灰色。体较重，质坚硬，指甲不易刻划成痕。但可砸碎，浅色者断面对光照之，具闪星样光泽，深色者光泽暗淡。无臭，无味。以色淡、有光泽者为佳。显微

鉴别 透射偏光镜下：薄片无色透明；低正突起；呈三组相互正交的假立方体解理。干涉色较高，可达 级绿色；平行消光；延长符号可正可负。二轴晶；正光性。【化学成份】是天然产不含结晶水的石膏，主要成分是硫酸钙（ CaSO_4 ）。此外，常杂有微量的氧化铝（ Al_2O_3 ）、二硫化铁（ FeS_2 ）、氧化镁（ MgO ）、二氧化硅（ SiO_2 ），以及锶、钡等。【鉴别】取本品粉末1g，加稀盐酸10ml，加热，使溶解，滤过。滤液显钙盐和硫酸盐的各种反应。参见石膏条。【性味】苦；辛；寒；无毒【归经】肺；肝；膀胱；胃经【功能主治】清肝明目；行气利水。主身热烦渴；目赤翳障；小便不利【用法用量】内服：煎汤，0.5～3两。【各家论述】来源：考试大的美女编辑们1.《本经》：主身热，四肢寒厥，利小便，通血脉，明目去翳眇。2.《别录》：主胃中结气，止消渴，下气，除胁肋肺间邪气。【摘录】《中华本草》《中药大辞典》更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com