

您的位置: [全国地质资料馆](#) >> [地质资料检索](#) >> [资料详情](#)



甘肃省金昌市红泉膨润土矿床地质特征及矿石工业应用研究报告

暂无全文

【档号】 74752
【电子文档号】 DZ029773
【形成单位】 [甘肃省地矿局第6地质队](#)
【汇交单位】 [甘肃省](#)
【形成时间】 1987-09-01
【编著者】 [张惠欣](#)、[刘德仁](#)、[杨修坤](#)
【语种】 [中文](#)
【保护期】
【资料类别】 [地质科学研究](#)
【工作起始时间】 1983-09-01
【工作终止时间】
【行政区】 [甘肃省金昌市市辖区](#)
【矿产】
【工作程度】
【档案馆】 [全国地质资料馆](#)
【主题词】 [膨润土](#)、[应用](#)

【内容提要】 矿床位于金昌市西面直距11公里处, 交通方便。投入的工作量不详。取得的主要研究成果: 1.红泉膨润土以交代性镁离子高和存在镁基土为其显著特征。它含火山物质少, 属低层电荷蒙脱石, 具干旱地区独特的自然改型现象, 属沉积成因并具优良的工艺性能。2.阐明了红泉盆地的形成和发展、沉积物质、沉积相和沉积建造特点。3.总结研究了矿床的含矿性及矿层的组合、分布、形态、产状、规模, 矿层与围岩的接触关系、岩石类型及岩石化学特征等。4.利用了比较先进的热分析, X射线衍射、红外光谱及电镜鉴定等方法对矿石的结构构造、物质成份、物化性能、工艺性能及其工业利用等方面进行了综合的深入研究, 确定了矿石属性及其变化规律, 确定了该膨润土为镁基膨润土。

【资料数量】 正文1册
 正文184页
[菱镁矿说略](#). 贾福海. . 1987-9-1 0:00:00
[浙江萤石及其重要性](#). 神山昌毅. 华中矿业股份有限公司矿业部. 1987-9-1 0:00:00

【相似资料】 [湖北省随县产硝石有关报告](#). . 华中矿业汉口出口所. 1987-9-1 0:00:00
[辽东普兰店管内西中岛产漂布土调查报告](#). 河田学夫. . 1987-9-1 0:00:00
[【辽宁】梨树县岫岩沟膨润土初勘报告](#). 尚德勋(等). . 1987-9-1 0:00:00
[【河北】宣化县立石里村膨润土预查](#). . . 1987-9-1 0:00:00

[内蒙额济纳旗汪格尔吉山地质报告](#). 房国顺、张惠欣(等). 甘肃省地质局祁连山地质队. 1987-9-1 0:00:00
[甘肃永昌东大铁矿地质勘探总结报告](#). 张惠欣(等). 甘肃省地质局祁连山地质队. 1987-9-1 0:00:00
[【甘肃】民勤西硝池芒硝矿地质报告](#). 张惠欣. 甘肃省地质局祁连山队. 1987-9-1 0:00:00

【编著者其它资料】 [内蒙阿右旗芦草井多金属矿点检查评价报告](#). 张惠欣(等). 甘肃省地质局第6地质队. 1987-9-1 0:00:00
[甘肃金昌红泉膨润土矿详细普查地质报告](#). 张惠欣, 郭文军, 刘纪魁(等). 甘肃省地矿局第6地质队. 1987-9-1 0:00:00
[甘肃省古浪县大板含煤盆地普查报告](#). 杨修坤[等]. 甘肃省地矿局第6地质队. 1987-9-1 0:00:00
[甘肃省肃南裕固族自治县松木尖铜矿普查报告](#). 杨修坤. 甘肃省地质矿产勘查开发局第4地质矿产勘查院. 1987-9-1 0:00:00
[甘肃天祝县芨芨滩金矿点普查评价及稀勒河等含金线索踏勘报告](#). 陈振兴, 李金善, 王贵茂(等). 甘肃省地矿局第6地质队. 1987-9-1 0:00:00
[甘肃省武威县M9航磁异常深部验证地质报告](#). 黄延卿. 甘肃省地矿局第6地质队. 1987-9-1 0:00:00

【形成单位其它资料】 [甘肃省金昌白家咀子铜镍矿MV号磁异补充检查报告](#). 黄延卿. 甘肃省地矿局第6地质队. 1987-9-1 0:00:00
[甘肃山丹--黑河一带矿产地质资料收集研究和矿\(化\)点矿化线索踏勘检查总结报告](#). 郭文军, 梁威亚(等). 甘肃省地矿局第6地质队.

1987-9-1 0:00:00

甘肃天祝藏族自治县黄花滩南山铜铅锌矿点综合详查及外围踏勘检查报告. 李藏珍, 杨敬志, 曹志超 (等). 甘肃省地矿局第6地质队.

1987-9-1 0:00:00

【文件目录】