

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



河南省罗山县杨家湾--信阳县刘家冲珍珠岩膨润土矿区地质普查、勘探报告

暂无全文

【档号】	52408
【电子文档号】	DZ039405
【形成单位】	河南省地质局地质10队
【汇交单位】	河南省
【形成时间】	1975-11-01
【编著者】	李传炎(等)
【语种】	中文
【保护期】	
【资料类别】	矿产勘查
【工作起始时间】	
【工作终止时间】	
【行政区】	河南省信阳市罗山县,河南省信阳市平桥区
【矿产】	珍珠岩,膨润土
【工作程度】	普查
【档案馆】	全国地质资料馆
【主题词】	

【内容提要】 矿区距罗山县青山公社和信阳县五里店公社3公里与7公里。属秦岭褶皱带。共完成工作量: 1/2千地质测量6.1平方公里, 钻探4633.88米, 剥土钻657.93米, 试验样1175个, 槽探1500立方米。工作查明珍珠岩属酸性岩浆溢出产物、膨润土属火山熔岩的次生产物。矿床赋存在下白垩纪火山岩中, 呈岩盆状产出。珍珠岩矿体最长940米, 最宽730米, 最厚685米。膨润土最长940米, 最宽800米, 最厚62米。珍珠岩膨胀倍数大于9倍, 容重一般大于35公斤/立方米。膨润土湿压强度一般大于0.3公斤/平方厘米, 胶质价在50%以上。化学成分: 珍珠岩二氧化硅大于70%。批准表内C+D级珍珠岩储量4262.58万吨、远景储量6500万吨, 膨润土B+C+D级储量1560.1万吨、远景储量530万吨。

审批文据1册

正文1册

【资料数量】 正文49页

附图44张

附表6册

【相似资料】

[河南省信阳五里店膨润土矿区地质详查报告. 李传炎\(等\). 河南省建委地质公司豫11队. 1975-11-1 0:00:00](#)

【编著者其它资料】

[河南省信上天梯含碱玻璃原料沸石矿区地质普查--详查报告. 李传炎\(等\). 河南省地质局地质10队. 1975-11-1 0:00:00](#)

[河南省信上天梯非金属矿区杨家湾珍珠岩膨润土矿详细勘探地质报告. 李传炎\(等\). 河南省地矿局第3地调队. 1975-11-1 0:00:00](#)

[固始幅I-50-32 1/20万区域水文地质普查报告. 李传炎\(等\). 河南省地矿厅第3地质调查队. 1975-11-1 0:00:00](#)

[【河南省】信阳双沟铁矿复查详查地质报告. 刘行辉\(等\). 河南省地质局地质10队. 1975-11-1 0:00:00](#)

[【河南省】信阳阳儿山铁矿地质详查报告. 张希正\(等\). 河南省地质局地质10队. 1975-11-1 0:00:00](#)

【形成单位其它资料】 [河南省固始县杨山煤矿区\(小井\)补充勘探报告. 孙宝华\(等\). 河南省地质局地质10队. 1975-11-1 0:00:00](#)

[固始县曾老湾电法工作报告: 联合剖面法. 姜振国\(等\). 河南省地质局地质10队. 1975-11-1 0:00:00](#)

[【河南省】商城县铜山铁帽外围万分之一地面磁测工作报告. 陈宏明\(等\). 河南省地质局地质10队. 1975-11-1 0:00:00](#)

【文件目录】

