

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



安徽省宣城县水东膨润土沸石岩珍珠岩矿床详细普查地质报告

暂无全文

- 【档号】 68873
- 【电子文档号】 DZ045875
- 【形成单位】 [安徽地矿局322地质队](#)
- 【汇交单位】 [安徽省](#)
- 【形成时间】 1985-10-01
- 【编著者】 [张久恒\(等\)](#)
- 【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】 [安徽省宣城市宣州区](#)
- 【矿产】 [沸石,膨润土,珍珠岩](#)
- 【工作程度】 [详查](#)
- 【档案馆】 [全国地质资料馆](#)
- 【主题词】

【内容提要】

矿床位于宣城东南约35公里,属水东分杨村、东胜两大队管辖,交通方便。完成工作量有1/2.5万地质测量276平方公里,1/2.5万水文地质测量25平方公里,1/2千地形地质测量5平方公里,钻探4171米,浅井7米,槽探5731米,各种测试样3734件。抽水试验1次,农业试验样2000千克。勘查工作查明含矿地层为侏罗系上统中分村组的酸性熔岩及火山碎屑岩,含矿层自上至下依次为珍珠岩、沸石、膨润土。珍珠岩矿体共有15个,其中主矿体7个,小矿体8个,主矿体长112-447米,厚度4.73-42.44米,延深38-140米,矿石膨胀倍(K₀)为9.7-15.9,为T三级品。沸石矿体21个,其中主矿体4个,小矿体17个,主矿体长201-670米,厚度7.63-42.95米,延深50-199米。矿石属二、三级品。膨润土矿体共有44个,其中主矿体3个,次要矿体6个,小矿体35个,主矿体长297-988米,厚度4.66-6.67米,延深50-213米,矿石吸兰量30.8-31.7,胶质价64.9-69.3。矿物成分中蒙脱石含量占60%-70%,主要为钙基膨润土。矿区水文地质、工程地质条件简单。省地矿局审查认为报告可作为地方小型矿山建设设计依据。批准储量珍珠岩C+D级334.02万吨;沸石岩C+D级838.68万吨;膨润土C+D级400.57万吨。

审批文据1册

正文1册

- 【资料数量】 正文155页

附图32张

附表2册

【相似资料】

[福建漳平安靖煤矿国公山地区普查评价报告](#). 张久恒. 福建省地质局第5地质大队. 1985-10-1 0:00:00

- 【编著者其它资料】 [福建漳平县溪南煤矿初步普查报告](#). 张久恒. 福建省地质局第5地质队. 1985-10-1 0:00:00

[安徽省宣城县水东熔剂石灰岩矿床地质详查评价报告](#). 张久恒(等). 安徽省地质局322队. 1985-10-1 0:00:00

[安徽省马鞍山市向山南铁硫矿床详细普查地质报告](#). 易武齐(等). 安徽地矿局322地质队. 1985-10-1 0:00:00

[安徽省【泾县、旌德县】茂林地区地质矿产综合普查报告](#). 沙俊正(等). 安徽地矿局322地质队. 1985-10-1 0:00:00

- 【形成单位其它资料】 [安徽省马鞍山市向山南铁硫矿床井中磁测报告](#). 房超君. 安徽地矿局322地质队. 1985-10-1 0:00:00

[安徽省泾县铜山硅灰石矿床普查地质报告](#). 付尚厚(等). 安徽地矿局322地质队. 1985-10-1 0:00:00

[安徽省马鞍山市大山地区铜矿普查地质报告](#). 吕业忠(等). 安徽地矿局322地质队. 1985-10-1 0:00:00

【文件目录】

