

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



## 甘肃省临泽县杨台洼滩凹凸棒粘土及石膏矿床地质普查报告

暂无全文

- 【档号】 101343
- 【电子文档号】 DZ102931
- 【形成单位】 [甘肃矿产应用开发研究所](#)
- 【汇交单位】 [甘肃省](#)
- 【形成时间】 2003-12-25
- 【编著者】 [崔峒](#)、[王孝通](#)、[张国英](#)
- 【语种】 [中文](#)
- 【保护期】
- 【资料类别】 [矿产勘查](#)
- 【工作起始时间】 2002-10-10
- 【工作终止时间】 2003-12-25
- 【行政区】 [甘肃省张掖地区临泽县](#)
- 【矿产】 [凹凸棒石粘土](#)
- 【工作程度】 [普查](#)
- 【档案馆】 [全国地质资料馆](#)
- 【主题词】

【内容提要】 普查的目的和任务是对该矿区凹土矿进行地质普查,重点研究凹土规模、产状及含碘性的工业利用。矿区位于甘肃省临泽县北东20,直距24公里,属临泽县板桥乡管辖。本次普查大致查明了杨台洼滩中矿段、东矿段的成矿地质条件,矿床规模、矿层沿走向长度,矿层向深部延伸情况、矿石类型,矿石质量,特别是凹土矿物化性能、微量元素含量以及空间变化规律等;并做了矿石选矿提纯试验。杨台洼滩中、东矿段矿层长7500米,宽1500-3200米,经ZK9-1钻孔控制,矿层沿倾斜方向延伸在460米以上,矿层控制厚度48.51米(凹土31.06米,石膏17.45米)。矿层分布面积17.63K米<sup>2</sup>。凹土矿中凹石含量15-63%,平均38%,富集地段52%。脱色力,浅部80,深部160。吸水率113%,阳离子交换量27mol/100克。凹土中含有植物、动物必需和有益所有的全部19种微量元素;其中,碘、硒、硼、锶含量比中国土壤平均含量高出3-18倍。杨台洼滩中、东矿段,求得的3341级资源量:凹土3298.00万吨,石膏6935.62万吨。整个杨台洼滩盆地,预测的潜在资源量:凹土9.50亿吨,石膏7.04亿吨。

纸质载体1盒(袋)

正文1册

正文55页

- 【资料数量】 附图15张
- 附表2册
- 附件2册
- 光盘1张

- 【相似资料】
  - [甘肃省肃南县金龙河铜矿检查评价报告](#). 崔峒, 江洪良, 周特生. 甘肃省地质局第4地质队. 2003-12-25 0:00:00
  - [甘肃省永登县将军岭石英岩矿床初勘报告](#). 崔峒, 付长玉, 杜成海(等). 甘肃省地质局第4地质队. 2003-12-25 0:00:00
  - [甘肃省肃南县马苏河下游--榆林坝河多金属成矿带初查报告](#). 崔峒. 甘肃省地质局第4队. 2003-12-25 0:00:00
  - [甘肃省嘉峪关镜铁山地区大拉排\(104\)、小龙口\(209\)超基性岩体铬矿点普查报告](#). 崔峒, 龙世斌, 刘仕勤(等). 甘肃省地质局第4地质队. 2003-12-25 0:00:00
  - [甘肃省嘉峪关市镜铁山区小班赛尔\(106\)吊大板\(127\)超基性岩体铬矿点1972年度普查总结及1973年度普查设计](#). 崔峒(等). 甘肃省地质局第4地质队. 2003-12-25 0:00:00
  - [甘肃省肃南裕固族自治县大道口一带钨钼矿点普查检查报告](#). 张国英(等). 甘肃省地质局第4地质队15分队. 2003-12-25 0:00:00
  - [甘肃省【肃南县】镜铁山地区铜、铅矿地质特征及找矿方向初步探讨](#). 张国英, 杨清选. 甘肃省地矿局酒泉地质矿产调查队. 2003-12-25 0:00:00

甘肃省区调、黑色矿产、有色稀散矿产、非金属矿产、能源矿产研究程度图及说明书：1/100万. 张国英, 王云阁, 赵静媛等. 甘肃省地矿局酒泉地矿调查队. 2003-12-25 0:00:00

甘肃省肃北县尕斯山铜、金矿普查地质报告. 丁启福、徐小健、王孝通. 甘肃秦祁矿业有限责任公司. 2003-12-25 0:00:00

【形成单位其它资料】

【文件目录】