

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



白云岩矿储量核实编制

型号：LM30KLM50KLM70KLM90KLMKLMK关键字：立式磨粉机描述：集破碎干燥粉磨分级输送于一体的磨粉行业理想设备。型号：×××××等等。型号：YGMYGMYGMYGMBYGMYGM关键字：磨粉机（雷蒙磨）描述：广泛应用于冶金建材化工矿山高速公路建设水利水电等行业。型号：HGM/21HGM/24HGM/27HGMA/3关键字：磨粉机描述：主要白云岩矿储量核实编制适用于中低硬度，莫氏硬度 级的非易燃易爆的脆性物料。主井口坐标为：X=，Y=，井口高程：m。采矿权矿区范围由个拐点圈闭，矿区面积Km，探矿权矿区由个拐点圈闭，矿区面积.9Km。

受布拖县奔诚矿业有限责任公司委托，四川省地质矿产勘查开发局化探队于年~月对勘查区内的铅锌矿萤石矿资源/储量进行了核实，截止年月日，矿区范围内累计查明铅锌矿石资源/储量万吨，铅金属量：吨锌金属量：92吨；其中：动用(2b)铅锌矿石储量：万吨，其中：铅金属量：吨锌金属量：吨；总保有铅锌矿石资源/储量万吨，铅金属量：吨锌金属量：5360吨。累计查明萤石矿矿石资源/储量万吨，其中：控制的内蕴经济资源量万吨，CaF量万吨，推断的内蕴经济资源量73.万吨，CaF量万吨，预测的内蕴经济资源量5.8万吨，CaF量1万吨。具体任务是：初步查明铅锌矿萤石矿分布范围开采现状及赋存层位；初步查明区内地层岩石岩性组合特征，矿体产状厚度结构品位等变化情况。初步查明矿区地质构造发育规律及其对矿层的破坏影响程度；了解矿区水文地

质工程地质与矿山环境地质等概况。

对原矿区：地形图进行修测，对井下巷道等进行工程测量，为矿山的资源/储量核实规划勘查设计基础建设等提供依据。对勘查工程进行系统编录，对矿区铅锌矿萤石矿资源/储量进行核实，编写并提交《四川省布拖县小洞子铅锌矿萤石矿资源/储量核实报告》，对核实铅锌矿和萤石矿资源进行概略经济评价，为矿山开采提供依据。

矿区往东，有km乡村公路与金沙江沿江公路相接，顺金沙江沿江公路km至宁南县城，至云南省的巧家县城仅有km。该区属亚热带季风气候，年均温，无霜期天，年降水量为mm，集中降于~月，月至次年月雨水少，是野外工作的最佳时间。四矿权设置采矿权设置在区内设置了一采矿权，采矿许可证证号：50000050335，有效期年月~202年月。采矿权登记范围分别由~ ~号拐点圈闭，面积0.05Km，开采标高0~00m，拐点坐标见表-。

表-拐点编号34探矿权范围拐点坐标表地理坐标东经0° 5 0° 5 0° 5 0° 5 北纬7° 7° 7°

5 7° 5 第二节以往地质工作概况勘查区地质工作程度较低，仅在上世纪六十年代由地质部四川省地质局第一区域地质测量队在该区开展过/0万区域地质调查工作，工作期间，曾对该矿进行过铅锌矿点检查工作，但工作成果较为有限，仅对矿体只进行了地表追索，未对矿体进行任何工程控制。年月，四川省地矿局攀西地质队提交的《布拖县交际河镇小洞子铅锌矿矿区地质勘查核实报告》查明，类矿石量13.29万吨，铅金属量6.9吨，锌金属量吨；查明类矿石量.01万吨，铅金属量吨，锌金属量83.0吨。

第三节矿山设计开采和资源利用概况小洞子铅锌矿于年设置了一个采矿权，至年月，共采出铅锌矿石量万余吨；矿山由于受交通气候等诸多因素影响，矿石采出量未达到采矿许可证.00万吨/年的生产规模。

矿山在年至年采矿期间在PD进行地下开采，后又在PDBT工程附近进行露天开采，形成两个露天采坑，#采坑长约~m，宽~5m，边坡角~°；#采坑长~m，宽~m，边坡角~°。老硐LD深约~0m，只作探矿用途，未曾采矿，平硐PD深约2m，硐口位于#采坑处，已被开采，现在采坑边坡处白云岩矿储量核实编制还残留部分硐体，高~.7m，宽.6m。年至今，矿山在#采坑与#采坑间87m和4m中段掘进了PDPD采矿坑道对号铅锌矿体进行开采。

本次核实工作从年月至年月，我队精心组织技术人员对铅锌矿萤石矿矿区开展野外工作，收集资料综合研究报告编写，充分利用计算机矢量化技术，以确保所提交成果质量和精度，历时近个月。主要开展下述几个方面工作：收集资料系统收集了与矿山有关的地质资料测绘成果及矿井开采资料，并对其进行了综合研究后加以利用。测量工作内容包括主井口风井口探槽测量及：地形图修测，由我队测量技术人员会同地质技术人员在年月0~2日完成，矿山测量工作情况简述如下。已有测绘资料及其利用情况根据现场踏勘情况，在收集的四川省地矿局攀西队实测的：地形图及国家控制点（哈先觉古老碾子）两点。坐标系统为年西安坐标系，高程系统为年国家高程基准，其点位保存完好，经检测可作为本次工程测量的起算点。

控制测量采用国家控制点（哈先觉古老碾子）两已知点作为坐标及高程起算点，采用静态GPS接收机加密“E”级GPS点点（GPSGPS）作为工程地形测量的控制点。表-E级控制点测量成果表（980年西安坐标系）点名GPSGPS级别E级E级坐X（m）08.00.98标Y（m）48.84889.4高程（m）00.00.80野外观测GPS野外观测为一个时段，实际观测时间不低于分钟，平均观测时段数大于.6，PDOP小于0，卫星高度角大于°，同步观测卫星颗数颗，天线对中误差<mm，数据采样率设为秒。主井口风井口工程测量利用哈先觉古老碾子已知点作为坐标及高程起算点，采用静态GPS接收机加密“E”级GPS点点（GPSGPS）作为井巷测量的控制点，主井口风井口测量成果见表-。

表-小洞子铅锌矿主井口风井口测量成果表（980西安坐标系）点名主井口风井口X坐标（m）3027333.23302766.03Y坐标（m）3897.8038823.8高程（m）06.7220.3井巷测量采用日产TOPCONGTS-3S全站仪在已加密的“E”级GPS点上按支导线的观测方法对井下巷道中线拐点进行测量，测量总井巷长度29.73m。：地形图修测采用国产的中海达RTK,在全测区内严格按照RTK作业规范,在所能达到规范要求的精度内,进行施测。内业计算基线解算三维无约束平差二维约束平差及坐标转换采用TrimbleGeomaticsOffice软件进行解算，高程拟合采用武测编制的高精度高程异常值提取软件Hgenius进行计算。本次资源/储量核实完成实物工作量在以往工作的基础上，年月~日，四川省地质矿产勘查开发局化探队组织地质测量工程技术人员对小洞子铅锌矿萤石矿矿区范围开展地质调查测量工作。本次资源/储量核实仍坚持实地调查与资料收集相结合的原则，在充分收集已有矿山资料的基础上，深入矿山现场，首先采用静态GPS接收机加密“E”级GPS点个（GPSGPS）作为测量的控制点，采用千地形图对矿区地形地质，构造进行修测，并开展矿区水文地质，工程地质，环境地质调查及现场资料收集。重点对矿区内的铅锌矿萤石矿矿石特征矿体厚度水文地质条件工程地质条件环境地质条件采空区分布范围等进行核查。

通过实地调查取得的地质成果并结合以往地质资料综合研究，对矿区范围内的铅锌矿萤石矿进行资源/储量估算，估算结果见表-及表-。

二构造矿区位于交际河背斜南倾伏端东翼近轴部，四开—交际河断裂带之南部，矿区内出露地层在北东部分总体为一套东倾的单斜岩层，南西部地层倾向转向东西向。F：分布于矿区中部,总体呈南北向展布,产状与围岩一致,为一条层3间逆断层,倾向°~0°,倾角较平缓,多为°~°。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/YZNUBaiYunaGOh4.html>