

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**



### 砂石矿储量核实,砂石矿山管理制度

关于印发《固体矿产资源储量核实报告编写规定》的通知国土资发号各省自治区直辖市国土资源厅（国土环境资源厅国土资源局国土资源和房屋管理局房屋土地资源管理局）：为进一步规范矿产储量管理，适应矿业发展的需要，我部组织编制了《固体矿产资源储量核实报告编写规定》，以补充完善储量标准规范体系，现印发执行。二矿产资源储量核实工作技术要求（一）基本要求。核实工作及报告编制委托人应提供全面真实的核实所需的资料，并对资料的真实性负责。．矿产资源储量核实工作及报告编制应由具有相应地质勘查资质的单位承担，并对委托人提供的资料进行必要的现场检查和核实，对核实报告的真实性和科学性负责。．核实报告应系统收集整理矿区范围内相关的以往地质勘查矿山开采选矿开采技术条件和矿山经营等各项资料，尤其是开采过程中取得的新资料新认识，能够反映最新勘查开发和技术经济的研究成果。如果核实区的勘查程度达不到核实目的要求的勘查程度，应补充地质勘查工程，并提交符合核实目的要求的勘查或补充勘查报告。（二）具体要求除收集整理矿区原有资料外，主要利用矿山现有探采工程，调查矿区地质构造矿体特征矿石特征及开采技术条件的变化，重点补充矿层厚度矿石质量开采技术条件等方面资料，圈定采空区范围，核实矿区资源储量。视核实工作实际，开展以下主要地质工作：．地形地质图修测和测量工作应利用原控制网坐标成果，对发生变化的地形和地质现象进行修测，用全仪器法对采探工程实测。

按样品采集要求,用较原勘查工程控制网度加密的间距,对坑钻开采范围内矿层进行采样,控制矿层厚度及矿石质量。压覆资源储量估算必须有批准文件为依据,对未经批准的事实压覆,应现场核实和边界勘定,按有关规范估算资源量。样品化验与质量检查主矿产共生矿产均应作基本分析,伴生组分可作组合分析;分析质量检查应按有关规定执行。对于改变矿床工业指标或采用不同于规范推荐的一般工业指标改变开采对象改变矿产工业用途的矿产资源储量核实,除开展上述工作外,砂石矿储量核实,砂石矿山管理制度还应由具有设计资质的单位进行工业指标论证,并对照相应矿种的行业标准确定勘查程度,估算资源储量。对于没有采矿活动,且未增加新的探矿工程和改变工业指标,只是进行资源储量分割合并的,核实地质工作可以适当简化,以核清资源储量及消长关系,满足核实目的要求为准。水文地质调查收集开拓工程和采空区现状,矿山排水系统及防治水设施情况;观测对井巷充水的主要含水层出水点位置涌水方式及涌水量;对矿井充水有影响的地表水体以及地下水观测孔开展动态观测;收集历年各中段水平的涌水量及矿坑总涌水量;研究矿坑涌水量与降雨量汇水面积错动面积开采深度的关系,估算降水入渗系数,建立涌水量计算公式;简述采矿过程中出现的水文地质问题及采取的工程措施及其效果。工程地质调查收集采矿系统所揭露的各类工程地质岩组的工程地质特征及结构面的发育程度和组合关系以及对采矿的影响;收集矿山开采过程中出现的各类工程地质问题和采取的工程措施及其效果。

重点调查收集开采过程中发生的环境地质问题(类型性质诱发因素危害对象及程度等)和地质环境监测资料,矿山采取的防治工程及其效果。

瓦斯地质和煤自燃趋势应充分收集邻近生产矿井煤窑瓦斯的对比资料,有条件时应测定煤层瓦斯压力,预测矿井瓦斯涌出量,预测煤和瓦斯突出的可能性,并估算煤层气资源量。三矿产资源储量核实报告编写要求矿产资源储量核实报告的编写应遵循《固体矿产勘查/矿山闭坑地质报告编写规范》(DZ/T-)的原则要求。具体补充要求如下:报告名称统一为:省(市自治区)县(市自治县煤田)矿区(矿床)矿段(井田)矿(矿种)资源储量核实报告。若因矿业权设置被分割,或范围发生变化,除应对“报告”名称按前述原则处理外,砂石矿储量核实,砂石矿山管理制度还应在“前言”“资源储量估算”部分详细叙述变化范围对象,并与原报告对应范围的资源储量进行对比。核实工作承担单位应结合矿床特征矿区实际情况及委托人的具体要求,以“矿产资源储量核实地质报告编写提纲”为基础,拟定切合矿山实际的报告编写提纲,进行报告编写。核实报告应客观准确地反映核实工作成果,内容要根据核实目的,具有针对性实用性科学性及资料的继承性,依据充分结论明确。核实报告应重点阐明目的任务;拟建在建矿山开发建设开采情况和本次工作情况;矿体特征;新的选冶工艺成果;资源储量估算和资源储量变化因素;矿区水文工程环境地质条件的变化新认识;矿山生产中的安全隐患;矿床开采技术条件变化及新认识;存在问题及预防治理建议。对核实范围内具有一定规模,可以综合回收有经济意义的共伴生矿产,应进行综合回收可能性的研究评价和估算资源储量。关于资源储量估

算工业指标：选取不同于规范推荐的一般工业指标或改变工业指标应提供由具有设计资质单位编写的工业指标推荐书或论证报告。在原报告基础上，按许可证范围对压覆矿产资源采空区以及保有矿块范围等进行块段划分，并分块段进行资源储量估算。

按《固体矿产资源 / 储量分类》国家标准 (GB / T - ) 和各矿种地质勘查规范行业标准核定保有资源储量类型，并在核查报告中详细叙述各类型矿产资源储量的划归条件。核实报告估算的消耗 ( 开采损失 ) 保有资源储量，应与原报告计算或统计 ( 或分算 ) 的资源储量进行对比，并陈述变化因素。附录：矿产资源储量核实报告编写提纲附录：固体矿产资源储量核实报告编写提纲前言。概况阐明项目原由，矿业权人 ( 投资人或矿山企业拟建在建单位 ) 提出的核实目的任务及具体要求和地质资料依据。以往地质工作概况简述工作区本次核实前历次地质勘查 ( 或资源储量核实 ) 至本次工作情况提交的勘查报告及批准 ( 或认定备案 ) 机关文号批准 ( 或认定备案 ) 的资源储量和主要结论，说明各报告的勘查范围对象与本报告的关系在本次核实范围内完成的主要工作量及可供本报告利用的周边工作量。矿山设计开采和资源利用概况已建设开采的矿区应详细叙述建设开采时间设计单位设计采选矿石规模开采范围开采对象开采深度开拓方案采矿方法实际达产采选规模采空区分布情况，历年采出矿石量金属量损失量贫化率，采矿回收率选矿回收率，累计资源储量及探采对比变化情况。特殊情况说明。工作区地质简述工作区所处区域地质构造位置基本地质 ( 地层构造岩浆岩变质作用等 ) 概况。

简述主矿体 ( 层 ) 的具体赋存部位空间位置分布范围与上下矿体的关系 ( 或距离 ) ，矿体 ( 层 ) 形态产状规模 ( 长度宽度延深 ) 矿层厚度有用组分 ( 品位含量 ) 含矿率 ( 含矿系数 ) 荒料率及变化。矿体 ( 层 ) 规模数量形态发生重大变化的矿区和因变更工业指标而需核实的，应补充以下内容：矿体 ( 层 ) 连接对比标志依据，矿体最大最小埋深赋存标高矿层厚度品位变化规律，主矿体 ( 层 ) 控制程度和资源储量所占比例。矿石化学成分叙述矿石主要有用有益有害组分含量赋存状态变化和变化规律；对利用化学组分用途改变为以物理性能为主要指标的矿种，应对其物理性能进行详细评价。矿石风 ( 氧 ) 化特征简述矿石风 ( 氧 ) 化特征，阐明氧化混合原生带划分依据，“三带”的分布范围深度。

矿石类型和品级简述矿石自然类型工业类型 ( 品级 ) ，说明各自然 ( 工业或品级 ) 类型矿石在矿体 ( 层 ) 中所占比例及分布规律。矿体 ( 层 ) 围岩和夹石简述主矿体 ( 层 ) 上下盘围岩岩性及矿体 ( 层 ) 夹石岩性数量分布规模 ( 长宽厚度 ) 及有用有益有害组分的大致含量，对矿体 ( 层 ) 完整性的影响程度。矿床共 ( 伴 ) 生矿产简述共 ( 伴 ) 生矿产种类，结合新成果说明各组分含量总量，评价综合开采的技术可行性和经济意义。

采样化验及质量评述。采样及质量评述分各类试样叙述采样方法规格，评述质量；大型选矿试样应说明取样地点采样方法规格样品组成的矿石类型品位，评述样品的代表性。化验及质量评述简述样品加工；叙述

各类样品基本分析（物性试验）全分析组合分析项目，试验方法，内外检情况和质量。

．．构造根据矿山生产资料，与最近报告对比，叙述核实区内的构造变化情况，岩浆岩对矿体破坏影响的变化情况。．．矿体（层）特征与最近报告对比，说明矿体的数量形态产状规模厚度结构空间位置（煤层的可采性稳定性）等的变化情况，以及矿石质量（品位煤质等）的变化情况。．．开采技术条件根据矿山生产资料，叙述含水层厚度富水性断层导水性等水文地质特征及矿井实测涌水量与最近报告的差异，并分析其原因。说明工程地质条件的变化情况，对于煤矿应重点分析对比煤层顶底板瓦斯煤尘爆炸危险性煤层自燃发火倾向地温及地压特征与最近报告的差异。

．．勘查工作分析评述原勘查工程的布置勘查方法手段的选择，勘查类型的划分勘查工程间距的确定的有效性和合理性。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/05K2ShaShirfIds.html>