铅锌混合氧化矿如何计算价格

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

铅锌混合氧化矿如何计算价格

评价并勘探了近六百处铅锌矿产地，探明的铅锌储量跃居世界前列，提交了许多可供矿山建设依据的地质勘探报告，积累了丰富的勘探铅锌矿床的经验，为我国发展铅锌工业和地质勘探工作创造了良好条件。实践表明，铅锌矿地质勘探工作应坚持以地质观察研究为基础，根据地质条件的可能和国民经济建设的实际需要选择勘探矿区；合理地运用各种行之有效的勘探方法和手段；努力提高矿床地质研究程度；认真进行综合评价综合勘探；讲究经济效益，缩短勘探周期，用相对较少的投资和工作量，提交符合质量要求的地质勘探报告。本规范是在大量调查研究和收集探采对比资料的基础上，系统地总结建国以来铅锌矿地质勘探工作的经验，根据原国家地质总局年颁发的《金属矿床地质勘探规范总则》(试行)的原则而制定的铅锌矿地质勘探工作要求。第一章工业要求第一条：铅锌矿的特性及用途铅是兰灰色金属，硬度，比重，熔点℃，沸点℃；能与锌锡锑砷等金属组成合金。铅的展性良好，延性甚微；在干燥空气中，铅不发生化学变化；在潮湿空气中，易形成氧化铅薄膜覆盖其表面；常温下，铅几乎不溶于稀盐酸和硫酸，但溶于硝酸，铅对碱氨氰酸及有机盐具有较好的防腐蚀能力。锌是兰白色金属，硬度，熔点℃，沸点℃，加热至-℃时，具有良好压延性，压延后比重为，锌能与铅锡锑镍铜等金属组成合金。

在常温下的干燥空气中，锌不起变化；在潮湿空气中，其表面生成致密的碱性碳酸锌薄膜，可保护锌金属内部

和镀锌金属表面不再氧化受腐蚀。由于铅锌具有上述特性，因此被广泛用于电气工业机械工业军事工业冶金工业化学工业以及轻工业和医药工业等部门，铅金属铅锌混合氧化矿如何计算价格还在核工业和石油工业等部门有所应用。第二条：常见的铅锌矿物我国目前常见的铅锌矿物共种，铅锌混合氧化矿如何计算价格们均不同程度地为工业所利用，其中尤以方铅矿闪锌矿为最重要(表)。根据以往勘探和生产经验，铅锌矿石的工业类型有：．按矿石氧化程度不同，可分为：硫化矿石：铅或锌氧化率＜0%；混合矿石：铅或锌氧化率0—%；氧化矿石：铅或锌氧化率＞%。．按矿石中主要有用组份不同，可分为：铅矿石锌矿石铅锌矿石铅锌铜矿石铅锌硫矿石铅锌铜硫矿石铅锡矿石铅锑矿石锌铜矿石等。．按矿石结构构造不同，可分为：浸染状矿石致密块状矿石角砾状矿石条带状矿石细脉浸染状矿石等。当工业部门需要按类型分采分选(冶)，而在地质剖面图上能够圈出，且与相邻剖面能对应相连，则应圈出其分布范围，分别计算储量。

．铅精矿质量标准(表)铅精矿质量标准(YB—8)表品级铅不小于(%)杂质不大于(%)CuZnAsMgOAlO一70.550.4二65.550.54三60.550.44四55.060.54五50.07协议4六45.58协议4七40.09协议4注：铅精矿中金银铋为有价元素，应提出分析数据(按：冶金部原定标准中，所谓有价元素，指计价元素，例如在精矿中Au＞g/TAg＞0g/T开始计价。第五条：工业指标．凡提供矿山建设设计依据的地质勘探报告，所采用的具体工业指标，应由地质勘探部门提出初步意见，并附必要的地质资料，由工业部门委托矿山设计部门进行经济核算和比较研究后，由省以上工业主管部门确定。．一般工业指标(表)一般工业指标表项目矿石类型Pb(%)Zn(%)可采厚度夹石剔除边界品位工业品位边界品位工业品位(米)厚度(米)硫化矿————.01.0—.0.0—.0混合矿———1.5.0——.0.0—.0氧化矿——.01.5—.03.0——.0.0—.0说明：①边界品位指单样，工业品位指单项工程平均品位，厚度指标均为真厚度。②当矿床品位较贫，规模较大，伴生组份多，矿石易选，矿山开采条件和外部建设条件较好时，可取其下限值；反之，取其上限值。为了综合利用矿产资源，当伴生组份品位达到表所列的含量时，要认真进行取样化学分析以及选矿富集途径赋存状态的研究。

三GeGaInSeTeTlCd等分散元素，经选矿一般富集在铅锌铜的精矿中，通过冶炼回收。四汞铀砷元素，当环保措施较好，铅锌混合氧化矿如何计算价格们在铅锌矿床中达到：Hg＞%U＞%As＞%的含量时，有综合利用的可能性，需对其赋存状态分布规律分选或回收途径进行研究。第二章地质研究第六条：区域地质研究应着重研究区域地层构造岩浆岩矿产分布特点，有时铅锌混合氧化矿如何计算价格还要研究区域变质作用和岩相古地理环境，阐明铅锌混合氧化矿如何计算价格们各自对铅锌矿床的形成和分布的关系。第七条：矿床地质研究．地层岩性岩相研究对产于沉积岩层中的铅锌矿床，地层研究是矿床地质研究的基础。

应有依据地确定区内地层的时代，对地层(尤其是含矿地层)进行详细分层，找出对比标志，详细研究含矿层位或容矿岩层的岩性岩相沉积环境沉积建造岩石地球化学特征等，阐明铅锌混合氧化矿如何计算价格们对矿床形成及矿体空间分布的关系。．构造研究一般应侧重研究控矿的控岩的和破坏矿体的构造，研究铅锌混合氧化矿

如何计算价格们的形态和性质及其空间分布范围产状变化特点发育先后次序相互复合关系，阐述铅锌混合氧化矿如何计算价格们对矿床的形成或破坏有何关系及影响。探索控制矿床产出空间位置的构造因素，分析矿化富集的构造条件，对破坏矿体较大的构造要查明其性质，其空间位置和破坏程度要有工程控制。．岩浆活动(包括火山作用)研究对与岩浆侵入活动有关的矿床：应研究侵入岩的岩类岩性岩相岩石地球化学特征，查明岩体形态规模产状变化侵入时代演化特点以及与成矿的关系及其对矿休的破坏或影响。对与火山活动有关的矿床：应研究火山岩系的时代层序岩性岩相以及喷发～沉积旋回，阐述火山机构与成矿的关系。．变质作用研究对与变质作用有关的矿床，应研究变质作用的性质强度影响因素，变质岩岩性特点，变质相带及其分布，以及变质作用对矿床的改造或形成的影响。

．风化作用研究对氧化带较发育或残坡积铅矿发育的矿区，应重视风化作用对氧化带和砂铅矿形成以及对原生矿改造的研究，包括对风化作用的程度范围深度风化作用的产物的研究，控制风化壳形成的有关因素的研究和地球化学特征的研究，并注意风化作用对开采技术条件和矿石工业利用性能的影响。．根据上述各项研究成果，探讨有利于成矿最佳组合因素，探讨成矿的物质来源成矿作用特征矿床成因等问题，总结矿床成矿规律和找矿标志，指出找矿方向指导矿区外围找矿。对主矿体(层)铅锌混合氧化矿如何计算价格还应研究矿体规模形状产状分枝复合尖灭再现斜列再现夹石分布等变化规律，及成矿后断层或火成岩对矿体的穿插破坏情况。

第三章水文地质和开采技术条件的研究第十条：水文地质的研究．根据我国目前已勘探的铅锌矿床，按照矿床充水主要含水层的含水空间形态，铅锌矿床水文地质类型主要有二类：第一类：以裂隙含水层充水为主的矿床(简称裂隙充水矿床)。我国铅锌矿床水文地质条件复杂程度分类表水文地质条件复杂程度影响矿床水文地质条件的主要因素矿床实例矿床埋藏条件矿床充水主要含水层或构造破碎带的富水性Ⅰ水文地质条件简单的矿床主要矿体位于当地最低侵蚀基准面以上，地形有利于地下水在开采时自流排泄，或地下水位以下，附近无地表水体影响。

富水性中等单位涌水量(q)一般～升/秒·米矿坑一般涌水量(Q)＜米／日黑龙江省小西林，辽宁省关门山，江苏省栖霞山，湖南省桃林主要矿体位于当地最低侵蚀基准面以上，但位于地下水位以下，地形有利于地下水在开采时自流排泄。富水性中等补给条件好矿坑一般涌水量(Q)＜米／日四川省大梁子Ⅲ水文地质条件复杂的矿床1.主要矿体位于当地最低侵蚀基准面以下，地形有利于地下水聚集。富水性强，补给条件好，单位涌水量(q)一般＞升/秒·米矿坑一般涌水量(Q)＞米／日广东省凡口，广西(区)泗顶，湖南省水口山香花岭．水文地质研究要求铅锌矿床普查勘探中水文地质工作要求，应按地质矿产部98年月6日颁发的《矿区水文地质工程地质普查勘探规范》执行。③岩溶发育程度岩溶形态类型分布规律及与构造等地质因素的关系；溶洞裂隙充填物和充填情况及对矿山开采的影响，岩溶发育带的深度，含水层的富水性水位水量水质水温等。．通过勘探和试验所获得的水文地质参数，计算第一开采水平(或基建开拓水平以上中段)的涌水量，并估算下一开采水平的矿坑涌水量。第

铅锌混合氧化矿如何计算价格

十一条：开采技术条件研究．在研究矿床地质构造规律的基础上，详细研究矿体及其顶底板围岩中断层破碎带节理裂隙岩溶等的发育程度和分布情况，评价矿体及其顶底板的稳固性；对适于露天开采的矿床，铅锌混合氧化矿如何计算价格还应评价未来露天开采矿场边坡稳定性。．测定各类矿石岩石的物理力学性质的有关参数，如：抗压抗剪体重硬度块度湿度松散系数安息角及矿石结块性等。

第四章勘探类型和勘探工程间距第十二条：为正确合理地勘探矿床，应认真研究和确定矿床勘探类型．研究的内容应以影响勘探难易程度的地质因素为主，研究的对象以矿床中的主矿体为重点。．研究和确定勘探类型的主要地质因素有：矿体延展规模(包括矿体走向长度和倾斜深度，延展面积，主要是走向长度)；矿体形态复杂程度(包括矿体形状厚度变化幅度变化系数产状变化分枝复合成矿后构造或火成岩体破坏矿体程度等)；有用组份分布均匀性(包括各种矿石类型在矿体中分布稳定程度矿化连续性品位变化系数等)。

第五类：矿体延展规模较小，形态极不规则，多为小囊状小透镜状小筒柱状或其铅锌混合氧化矿如何计算价格极不规则状；有用组份为极不均匀。②矿体形态复杂程度：规则：一般为层状，产状变化小，没有或稍有分枝复合现象；一般无构造破坏；厚度变化幅度小，厚度变化系数＜%。

较规则：一般为似层状脉状，个别为层状，产状变化小，矿体分枝复合以简单者居多；一般无构造破坏；厚度变化幅度小～中，厚度变化系数～%。

较均匀：矿化一般连续至较连续，或矿化虽连续但夹石较多；有用组份在矿体中分布较均匀，品位变化不大，变化系数一般～%。不均匀：矿化一般不连续，个别较连续，有用组份在矿体中分布不均匀，品位变化大，变化系数一般～%。第十四条：在总结我国铅锌矿床勘探经验和探采验证对比成果的基础上，根据各勘探类型的地质特征，提出控制各级别储量的基本工程间距如表探求BC级储量勘探工程间距表表勘探类型勘探工程间距(米)B级C级走向倾向走向倾向Ⅰ——Ⅱ————Ⅲ——80——Ⅳ——注：第V类型(未列表)小而复杂，勘探工程间距，一般用走向为—，倾向为，探求D级储量，提供边探边采。为了正确应用上表中勘探工程间距和合理地选择勘探手段，特作如下说明：．表中所列工程间距，系指钻孔或坑道控制矿体的实际距离。

．当矿体规模形态品位变化情况是倾斜方向稳定，走向方面变化大时，如筒状柱状矿体，则表中的走向工程间距可适当加密，倾向工程间距可适当放稀。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/EPjtQianXinXeipa.html