

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**



### 嘉兴石灰石矿石干燥加工

焦炭的主要作用有两点：其一是生成嘉兴石灰石矿石干燥加工还原剂CO，其二

是\_\_\_\_\_。燃烧放热，维持炉温使反应物充分接触； $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}$  降低成本(或变废为宝减少环境污染节约能源合理利用资源等，其他合理答案均可)马上分享给同学据魔方格专家权威分析，试题“某地根据当地资源特点将石灰石开采加工和高炉炼铁建在一起形成”主要考查你对金属的冶炼(铁的冶炼)，化学反应方程式的书写等考点的理解。考点名称：金属的冶炼(铁的冶炼)金属冶炼：金属冶炼是把金属从化合态变为游离态的过程矿石 工业上能用来提炼金属的矿物叫做矿石。常见的矿石赤铁矿( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ )黄铁矿( $\text{FeS}_2$ )褐铁矿( $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ )水铝石( $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )菱铁矿(主要成分是 $\text{FeCO}_3$ )磁铁矿( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ )方铅矿( $\text{PbS}$ )孔雀石( $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$ )赤铜矿( $\text{Cu}_2\text{O}$ )铝土矿(主要成分是 $\text{Al}_2\text{O}_3$ )黄铜矿(主要成分是 $\text{CuFeS}_2$ )辉铜矿(主要成分是 $\text{Cu}_2\text{S}$ )。铁的冶炼原理：把铁矿石冶炼成铁是一个复杂的过程，其主要的反应原理是：在高温下，利用嘉兴石灰石矿石干燥加工还原剂一氧化碳把铁从铁矿石里嘉兴石灰石矿石干燥加工还原出来，其反应的化学方程式是： $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{CO} \rightarrow 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$ 炼铁的原料及作用：铁矿石：提供原料焦炭：提供能量，产生嘉兴石灰石矿石干燥加工还原剂石灰石：将矿石中的二氧化硅转变为炉渣。

设备：高炉 高炉内有关反应：a产生CO提供能量： $\text{C} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2$ ； $\text{CO}_2 + \text{CCO} \rightarrow 2\text{CO}$ 在高温下用CO将Fe从 $\text{Fe}_2\text{O}_3$ 中嘉兴石灰石矿

石灰石干燥加工还原出来： $\text{CO} + \text{FeO} \rightarrow \text{Fe} + \text{CO}_2$ 用石灰石将矿石中的SiO<sub>2</sub>转变为炉渣除去。 $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$ ， $\text{CaO} + \text{SiO}_2 \rightarrow \text{CaSiO}_3$   
产品：生铁炼铁高炉中出铁口低于出渣口的原因：炼铁高炉中出铁口与出渣口的高低取决于铁水和炉渣的密度〔铁水的密度大于炉渣的密度〕。配：根据反应前后原子的种类和数目不变的原则，在反应物和生成物的化学式前配上适当的化学计量数，使各种元素的原子个数在反应前后相等，然后将横线变成等号。书写化学方程式的常见错误漏标多标“↑”“↓”符号——书写化学方程式时条件和气体沉淀符号的使用“△”的使用“△”是表示加热的符号，嘉兴石灰石矿石干燥加工所表示的温度一般泛指用酒精灯加热的温度。

### 嘉兴石灰

如果一个反应在酒精灯加热的条件下能发生，书写化学方程式时就用“△”，如 $\text{KMnO}_4 \rightarrow \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2$ 。

如果一个反应需要的温度高于用酒精灯加热的温度，一般用“高温”表示；如 $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$ “↑”的使用“↑”表示生成物是气态，只能出现在等号的右边。

当反应物是溶液时，生成的气体容易溶于水而不能从反应体系中逸出来，则不用“↑”，如 $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{BaSO}_4 + \text{HCl}$ 只有生成物在该反应的温度下为气态，才能使用“↑”。如 $\text{C} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2$ “↓”使用“↓”表示难溶性固体生成物，只能出现在等号的右边当反应在溶液中进行，有沉淀生成时，用“↓”，如 $\text{AgNO}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{AgCl} + \text{HNO}_3$ 当反应不在溶液中进行，尽管生成物有不溶性固体，也不用标“↓”，如 $\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CuO}$ 反应在溶液中进行，若反应物中有难溶性物质，生成物中的难溶性物质后面也不用标“↓”。

解答这类题目的关键是掌握好化学方程式的书写步骤，可按两步进行首先正确书写反应物和生成物的化学式，并注明反应条件及生成物状态；第二步就是化学方程式的配平。嘉兴石灰石矿石干燥加工不溶于水和任何溶剂，具有强力吸附功能，迅速有效地吸附密封包装内的水分，化学性质稳定，使将防潮剂全部浸入水中，嘉兴石灰石矿石干燥加工也不会软化或液化。蓝色，半透明，经吸湿其颜色由蓝色变成浅红色，可与一般细孔球形硅胶混合使用做指示剂，以指示干燥剂吸水饱和程度，主要用于干燥吸湿。

### 嘉兴干燥

硅胶干燥剂（猫砂）：硅胶（猫砂）也称硅砂，是一种理想的宠物垃圾清洁剂，基本成份是二氧化硅，家庭使用安全，能快速吸收宠物排出的尿液和异味并能保持干燥。家用型干燥剂（湿必克室内小阳光）：具有抽湿防

霉除臭的功能，蓝色指示剂是使用期限的主要表示，当嘉兴石灰石矿石干燥加工从蓝色变为粉红色是说明使用期已到。高效干燥剂：干燥剂性能本品为白色球形颗粒，是由硅胶经深加工而成的一种高效干燥剂，对水蒸气有极强的吸附能力，常温下能使露点降至- 以下，是一种强吸附高机械强度的优质吸附材料。干燥剂用途主要用于精密仪器材料器械等物品的干燥贮存和高纯度气体的脱水精制矿物干燥剂：干燥剂性能矿物干燥剂是由天然矿物蒙脱石精制加工而成。在高湿度下（RH%），其吸湿率略低于美国CLAY矿物干燥剂，但高于国内同类矿物干燥剂；在中低湿度下(RH%RH%),吸湿率达到美国CLAY燥剂的水平,高于国内同类产品。生石灰干燥剂：性能和用途：生石灰干燥剂的主要成分为氧化钙，其吸水能力是通过化学反应来实现的，因此吸水具有不可逆性。不管外界环境湿度高低，本品能保持大于自重%的吸湿能力，更适合于低温度保存，具有极好的干燥吸湿效果，而且价格。小包装干燥剂是将颗粒状干燥剂包装在具有透水能力的纸布或薄膜里，其包装重量一般从几克到几百克不等，可直接与要干燥的物品放在一起使用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/J2jwJiaXingvGhHm.html>