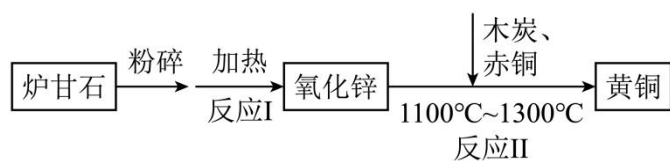


29. 黄铜(锌和铜的合金)在古代应用非常广泛,古人用炉甘石(ZnCO_3),赤铜(Cu_2O)和木炭制备黄铜,其中一种流程如下:



- (1) 黄铜和纯铜相比较,硬度更大的是_____。
- (2) 反应II中赤铜与木炭反应生成铜和二氧化碳,请写出此反应的化学方程式_____。
- (3) 黄铜与黄金外观上非常相似,请用一种方法对两者进行区分_____。

三、简答题(本题 2 小题,每空 1 分,共 6 分。)