

氢氧化镁生产工艺流程

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



氢氧化镁生产工艺流程

II. 提纯粗硫酸镁：将粗硫酸镁在酸性条件下溶解，加入适量的 $\text{mol} \cdot \text{L}^{-1} \text{HCl}$ 溶液，再调节溶液 pH 至 $\sim$ ，并分离提纯。已知：金属离子氢氧化物沉淀所需 pH Fe^{3+} Al^{3+} Fe^{2+} Mg^{2+} 开始沉淀时 5.6 5.4 5.9 9.4 沉淀完全时 5.9 9.4 请回答下列问题：
：步骤II中，可用于调节溶液 pH 至 $\sim$ 的最佳试剂是（填字母序号）。已知： $\text{Mg}(\text{OH})_2(\text{s}) \rightleftharpoons \text{Mg}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{OH}^{-}(\text{aq}) K_{\text{sp}} = c(\text{Mg}^{2+}) \cdot c(\text{OH}^{-})^2 = \times 10^{-11}$ $\text{Ca}(\text{OH})_2(\text{s}) \rightleftharpoons \text{Ca}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{OH}^{-}(\text{aq}) K_{\text{sp}} = c(\text{Ca}^{2+}) \cdot c(\text{OH}^{-})^2 = \times 10^{-6}$ -若用石灰乳替代氨水，（填“能”或“不能”）制得氢氧化镁，理由是。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/L4CyQingYangiNONS.html>