

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



重钙生产工艺

随着新的防腐蚀材料的出现，反应温度得以提高，为”〔弛，有的甚至在。重钙生产工艺，重钙是矿石天然粉碎制的，轻钙是通过人工合成制的。为了使硫酸钙结晶形态和不产生包裹的现象，可以向体系中预先加入一些硫酸钙结晶作为晶种。在磷酸二氢钾结晶过程中要尽量避免一次成核现象，二次成核现象是结晶过程稳定持续的重要环节。同时重钙生产工艺还研究了硫酸钾氟化钾草酸钠，氟硅酸和柠檬酸钠对磷酸二氢钾溶液介稳区宽度的影响，发现前四种物质都会导致其介稳区宽度变窄，而柠檬酸钠则会抑制磷酸二氢钾的结晶，导致磷酸二氢钾介稳区宽度变宽。

重钙生产工艺，考虑到反应过程中磷的收率在反应分钟时比较高，所选取分钟为最优反应时间。本文通过对现有工艺的分析 and 总结，开发了由重钙和硫酸钾生产磷酸二氢钾的新工艺。

介稳区宽度是指物系的超溶解度曲线与溶解度曲线之间的距离，其垂直距离代表最大过饱和度 其水平距离代表最大过冷度。每个晶面的生长速率由该晶面上溶质的“嵌入”速率决定，如果不考虑物质传递情况，则生长速率由溶液的过饱和度决定，但溶质在晶面上什么位置及以何种速度“嵌入”重钙生产工艺还要由晶体表面与溶质的化学性质和结构所决定。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/veF2ZhongGaisGeWj.html>