

方解石的含量

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。



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



方解石的含量

参见 (GB/T-) 分析步骤取样品烘干后，称取CaCO克左右（精确至0.00克），烘干至恒重置于烧杯中，加少量水润湿，盖好表面皿，而后缓慢加入0毫升盐酸溶液（：），使之完全溶解。

准确移取毫升溶液于0毫升锥形瓶中，同时加入毫升三乙醇胺溶液（：）、毫升氢氧化钠溶液（00克/升）、0毫克钙指示剂、毫升蒸馏水，摇匀后，用EDTA标准溶液滴定，滴至溶液由酒红色变为纯蓝色，并且保持0S不变色为止，记录消耗的EDTA标准溶液的体积V。计算方法： $C \times V \times X = \frac{m \times 100}{50X}$ — 碳酸钙的含量 (!) C—乙二胺四乙酸二钠标准溶液C (EDTA) 的浓度 (mol/l) V—滴定中消耗乙二胺四乙酸二钠标准溶液的体积 (ml) m—碳酸钙的绝干重量 (g) —碳酸钙的摩尔质量 (g/mol)。

化学性质方解石粉主要成份为CaCO,其理论化学组成为：CaO56.0%,CO24.97%,经常有MgOFeOMnO等类质同象代替。

方解石粉一般为白色乳白色或无色，密度-，硬度，具有玻璃光泽，分解温度℃，结构致密，难溶于水，溶于酸，杂质少，粒度均匀，加工工艺性能好，DOP吸油值低等优点。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/hgJnFangJiekhL0Q.html>