

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



粘土矿物

二影响粘土水化的因素粘土矿物的种类高岭石：晶层两面分别为氧及氢氧原子团，晶层间容易形成氢键，使晶层间吸引力大，水分子和水化阳离子不易进入层间，因此高岭石水化弱。

当溶液中高分子浓度很大，质点表面已完全被吸附的高分子所覆盖，质点就不会再通过搭桥而絮凝，此时高分子起的作用也是保护作用。永久负电荷产生的原因由于粘土发生晶格取代所产生的剩余的负电荷。：层型基本结构层由一个硅氧四面体片与一个铝氧八面体片结合而成，粘土矿物是层状构造的硅铝酸盐粘土矿物最简单的晶体结构。

硅氧四面体网络由硅氧四面体通过相邻的氧原子连接而成，其立体结构见铝氧八面体与铝氧八面体晶片铝氧八面体：六个顶点为氢氧原子团，铝铁或镁原子居于八面体中央如右图所示。

粘土所带的电荷是使粘土具有一系列电学性质的根本原因，同时对粘土的各种性质都产生影响。第五节粘土颗粒的连接方式与胶体稳定性—粘土颗粒的连接方式粘土颗粒是呈片状的负电荷的细小颗粒，具有两种不同的表面。

可用来表示粘土在水中带电性的多少，粘土矿物与粘土的水化分散吸附等性质密切相关。-晶片-晶片-晶片第一节粘土矿物的晶体构造晶格取代：在粘土矿物晶体中，一部分阳离子被另外阳离子所置换，而晶体结构不变，产生过剩电荷的现象。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/JIb0ZhanTuq6GeZ.html>