

矿石抗压强度和硬度

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



矿石抗压强度和硬度

核心提示：矿石的机械物理性质矿石的硬度矿石的硬度是以矿石的抗压强度或普氏硬度系数表示的，在选矿工艺过程中，以此为依据将矿石分为很软软中硬硬很硬五个等级。物料的湿度湿度本身对破碎影响不大，但当物料中含泥及粉矿量多时，细粒物料将因湿度增加而结团或粘在粗粒上，从而增加了黏性，降低了排矿速度，使生产率下降，严重时，会造成排矿口堵塞，影响了生产的正常进行。矿石的解理矿石解理的发达程度也直接影响破碎机的生产能力，由于矿石在破碎时，易沿着解理面破裂，故破碎解理面发达的矿石，破碎机的生产能力比破碎结构致密的矿石高得多。破碎物料的粒度组成破碎物料中粗粒（大于排矿口尺寸）含量较高以及给矿最大块与给矿口宽的比值大时，需要完成的破碎比大，所以生产能力低。可以出具权威性检验报告的具备CMA计量认证资质的实验室，我们始终贯彻公正准确可靠及时的质量方针，严格执行国家及行业标准规范，保证检测数据的准确性真实性，检测结果的科学性和正确性，对每个矿石化验检测数据负法律责任。矿石的硬度：硬度是矿石的物理性质之矿石的硬度指矿石抵抗在外力作用下划伤的能力，常用莫氏硬度表示，在自然界中取种矿物作为标准，得出比较硬度的系列：滑石石膏方解石萤石磷灰石；正长石石英黄玉刚玉金刚石。矿石的机械强度：机械强度是矿石的一种力学性质，这里指矿石在机械力的作用下，抵抗破坏的能力，矿石抗

矿石抗压强度和硬度

压强度和硬度用单位面积承受机械力大小来表示，单位是公斤/厘米，矿石能承受外力的最大值叫硬度极限，用普氏硬度系数，矿石的抗压强度极限数值除以公斤/厘米得到不同系数。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/Ycg2KuangShiXwdLO.html>