

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



矿石硬度表示

矿石加工中经常遇到矿石莫氏硬度的问题，郑州天瑞矿山机械总结了一下常见的矿石的莫氏硬度对照表供大家参考，希望对大家有所帮助。常见的宝石如红宝石蓝宝石等天然宝石均属刚玉；人造宝石「蓝宝石水晶」（可看站内此篇说明）其硬度亦同刚玉等级。如国内某选厂，在引进美国底部单缸液压圆锥破碎机时，没能充分结合本厂矿石很硬或矿石含泥量太多，最后导致不能使用，不得不拆除这种破碎机。我国一些选矿厂处理的矿石普氏硬度如下：大孤山赤铁矿为~；大孤山磁铁矿为~；东鞍山铁矿为~j；南芬铁矿为—；海南铁矿为~；大冶铁矿为~。大吉山钨矿为~；通化铜矿为~；桓仁铅锌矿为~；新冶铜矿为~i；双塔山铁矿为—；铜官山铜矿为~；因民铜矿为—；凹山铁矿为—这表明矿石中粒度较大的粒级的质量百分数较大；中等可碎性矿石的粒度特性曲线近似于直线，这表明矿石中各种粒级所占质量百分数大致相等；易碎性矿石的粒度特性曲线是凹形曲线，这表明该矿石中细粒级所占质量百分数比较大。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，矿石硬度表示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

矿石硬度表示

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/wqUDKuangShihpGUN.html>