

绍兴市矿石物相分析 矿石普氏硬度测试第三方

产品名称	绍兴市矿石物相分析 矿石普氏硬度测试第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

坚硬岩石 $f=8 \sim 10$ （如不坚固的花岗岩，坚固的砂岩等）

中等坚固岩石 $f=4 \sim 6$ （如普通砂岩，铁矿等）

不坚固岩石 $f=0.8 \sim 3$ （如黄土、仅为0.3）

矿岩的坚固性也是一种抵抗外力的性质，但它与矿岩的强度却是两种不同的概念。

强度是指矿岩抵抗压缩，拉伸，弯曲及剪切等单向作用的性能。而坚固性所抵抗的外力却是一种综合的外力。（如抵抗锹，稿，机械碎破，的综合作用力）。

人们在长期的实践中认识到，有些岩石不容易破坏，有一些则难于破碎。难于破碎的岩石一般也难于凿岩，难于爆破，则它们的硬度也比较大，概括的说就是比较坚固。因此，人们就用岩石的坚固性这个概念来表示岩石在破碎时的难易程度。

坚固性的大小用坚固性系数来表示又叫硬度系数，也叫普氏硬度系数 f 值）。

它是前苏联学校和普罗托季雅柯诺夫于1926年提出的，因此又被称为普氏系数。

坚固性系数 $f=R/10$ (R单位是MPa)

式中R——为岩石标准试样的单向极限抗压强度值。