

温州市岩石莫氏硬度检测 玄武岩品味鉴定

产品名称	温州市岩石莫氏硬度检测 玄武岩品味鉴定
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

石块硬度检验 岩层强度检验

硬度是表明矿物质强度的一种规范，又被称为摩氏硬度。1822年由法国矿物学家腓特烈·摩斯（Frederich Mohs）最先明确提出。是在地质学或晶石学中采用的规范。

硬度是用刻线法将棱锥型金刚石针刻画所检测矿物质的表层，并精确测量刮痕的深层，该刮痕的深层便是硬度，以标记HM表明。也用来表明其他物品的强度

硬度

Mohs' scale of hardness

别名莫斯强度,表明矿物质强度的一种规范。1812年由法国矿物学家莫斯(Frederich Mohs)最先明确提出。

基本原理：运用刮痕法将棱锥型金刚石针刻画所试矿物质的外表而产生刮痕，用测出的刮痕的高度分十级来表述强度：

1级 长石(talc)（强度最小）

2级 熟石膏(gypsum)

3级 白云石(calcite)

4级 莹石(fluorite)

5级 磷灰石(apatite)

6级 正长石(feldspar;orthoclase;periclase)

7级 石英石(quartz)

8级 田黄玉(topaz)

9级 钢玉(corundum)

10级 金钢石(diamond)

检验按照规范：EN 101 Ceramic tiles - Determination of scratch hardness of surface according to Mohs

依照她们的硬软水平分成十级：

1、长石6、正长石2、熟石膏7、石英石3、白云石8、田黄玉4、莹石9、钢玉5、磷灰石10、金钢石
各个中间强度的

差别并不是平等的岩矿牢固性指数表：

F 20 10 8 6 5 2.5 1.5 1.0 0.5

岩层名字 最硬实的石英岩玉和石灰岩 高密度的花岗石 牢固的玄武岩 一般的板岩 板岩辉绿岩
较差的辉绿岩 牢固的煤 黏土 疏松的砂