

青石莫氏硬度检测 碎石压碎值检测中心 广州国检

产品名称	青石莫氏硬度检测 碎石压碎值检测中心 广州国检
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

青石莫氏硬度检测 碎石压碎值检测中心 广州国检

检测项目：

岩石材质鉴定、石头鉴定、弹性模量、膨胀量、膨胀应力、耐崩介指数、坚固性系数、抗压强度、抗拉强度、抗剪强度、普氏硬度、莫氏硬度、含水量、容重、比重、吸水率、饱和吸水率、孔隙率、岩矿鉴定、矿物成分分析、元素含量、粒度等。

莫氏硬度

Mohs' scale of hardness

又名莫斯硬度,表示矿物硬度的一种标准。1812年由德国矿物学家莫斯(Frederich Mohs)首先提出。

原理：应用划痕法将棱锥形金刚钻针刻划所试矿物的表面而发生划痕，用测得的划痕的深度分十级来表示硬度：

滑石(talc)1（硬度小），石膏(gypsum)2，方解石(calcite)3，萤石(fluorite)4，磷灰石(apatite)5，正长石

(feldspar;orthoclase;pericase)6，石英(quartz)7，黄玉(topaz)8，刚玉(corundum)9，金刚石(diamond)10。

硬度值并非硬度值，而是按硬度的顺序表示的值。应用时作刻划比较确定硬度。如某矿物能将方解石刻出划痕，而不能刻萤石，则其莫氏硬度为3~4，其他类推。莫氏硬度仅为相对硬度，比较粗略。

虽滑石的硬度为1，金刚石为10，刚玉为9，但经显微硬度计测得的硬度，金刚石为滑石的4192倍，刚玉为滑石的442倍。

莫氏硬度应用方便，野外作业时常用。如指甲硬度约2.5，铜币为3.5-4，钢刀为5.5，玻璃为6.5。