

广西花岗岩石头莫氏硬度检测 出具质检报告

产品名称	广西花岗岩石头莫氏硬度检测 出具质检报告
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

花岗岩石头莫氏硬度检测 出具质检报告

莫氏硬度是表示矿物硬度的一种标准，又称摩氏硬度。1822年由德国矿物学家腓特烈·摩斯（Frederich Mohs）首先提出。是在矿物学或宝石学中使用的标准。

莫氏硬度是用刻痕法将棱锥形金刚钻针刻划所测试矿物的表面，并测量划痕的深度，该划痕的深度就是莫氏硬度，以符号HM表示。也用于表示其它物料的硬度

花岗岩的比重在2.63到2.75之间，其抗压强度为1,050~14,000 千克/平方厘米（15,000~20,000磅/平方英寸）。花岗岩的硬度高，其摩氏硬度在6左右，其密度在2.63g/cm³到2.75 g/cm³之间，其压缩强度在100-300MPa，其中细粒花岗岩可高达300MPa以上，抗弯曲强度一般在10~30Mpa。花岗岩常常以岩基、岩株、岩块等形式产出，并受区域大地构造控制，一般规模都比较大，分布也比较广泛，所以开采方便，易出大料，并且其节理发育有规律，有利于开采形状规则的石料。花岗岩由火成岩形成，是一种钢硬的晶状体石材，初由长石、石英而形成且夹杂着一种或多种黑色矿物质，在结构上都是平整排列的。花岗石以石英、长石和云母为主要成分。其中长石含量为40%~60%，石英含量为20%~40%，其颜色决定于所含成分的种类和数量。花岗石为全结晶结构的岩石，优zhi花岗石晶粒细而均匀、构造紧密、石英含量多、长石光泽明亮。花岗石的二氧化硅含量较高，属于酸性岩石。某些花岗石含有微量放射性元素，这类花岗石应避免用于室内。花岗石结构致密、质地坚硬、耐酸碱、耐气候性好，可以在室外长期使用。花岗岩是的材料，这些的物理特点主要表现如下

多孔性/渗透性：花岗岩的物理渗透性几乎可以忽略不计，在0.2%~4%之间 热稳定性：花岗岩具有高强度的耐热稳定性，它不会因为外界温度的改变而发生变化，花岗岩因其密度很高而不会因温度及空气成份的改变而发生变化。花岗岩具有很强的抗腐蚀性，因此很广泛的被运用在储备化学腐蚀品上。