

珠海石材压缩强度检测 石板弯曲强度测试

产品名称	珠海石材压缩强度检测 石板弯曲强度测试
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	品牌:广州国检 周期:5-7个工作日 地址:广州
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

石材压缩强度检测 石板弯曲强度测试

合格的花岗石大板，应达到四个物理性能的指标体积密度 2.56g/cm³吸水率 0.60%干燥压缩程度（抗压性） 100MPa弯曲程度（抗弯性） 8.0MPa合格的大理石大板，应达到四个物理性能的指标体积密度 2.60g/cm³吸水率 0.5%干燥压缩程度（抗压性） 50MPa弯曲程度（抗弯性） 7.0MPa什么叫压缩强度，石材的抗压性？压缩强度是指岩石在单向压缩情况下的抗破坏能力。压缩强度的大小表示岩石的坚硬程度。压缩强度用MPa表示，1MPa=10.2kg/cm²（公斤力/平方厘米）一个标准大气压=760毫米汞柱=76厘米汞柱=1.013 × 10⁵帕斯卡=10.336米水柱。为了确保标准大气压是一个定值，1954年第十届国际计量大会决议声明，规定标准大气压值为1标准大气压 = 101325牛顿 / 米²按“JC205-92天然花岗石建筑板材”标准，干燥压缩强度不小于60.0MPa。按“JC79-92天然大理石建筑板材”标准，大理石干燥压缩强度不小于20.0MPa。一般来讲花岗石压缩强度在110-245MPa之间，大理石压缩强度在70~110MPa之间什么是弯曲强度，石材的抗弯性？弯曲强度相当于以前所称的抗折能力，指一定规格的饰面板材在两个支撑点上抵抗断裂的能力。石材弯曲强度远比压缩强度低，经试验约为压缩强度的1/14~1/8。一般得出压缩强度可以大致推测其弯曲强度。一般弯曲强度越大，板材不易断裂。按“JC205-92天然花岗石建筑板材”标准，弯曲强度不小于8.0MPa，按“JC79-92天然大理石建筑板材”标准，弯曲强度不得小于7MPa如花岗石岑溪红的弯曲强度为23.56MPa，大理石丹东绿的弯曲强度为8.57MPa。什么是石材的体积密度和吸水率？体积密度为石材的质量与体积之比。密度大表示岩石比重、容重大，在锯、磨、抛、切等加工过程中有较高的稳定性。吸水率为指石材吸水能力，反映石材内部所含孔隙数量、大小及分布与连通情况。岩石吸水率一般<1.5% It; 0.5%的可视为抗风化性能好，抗冻性能也好，可不作抗冻性能试验。什么是光泽度？光泽度是评价饰面石材质量的重要内容之一，除花色和品种外，它是用户衡量石材质量的主要根据。按“JC79-92天然大理石建筑板材”标准，大理石镜面板材按化学主成分的不同，光泽度要求（合格品）分别不低于70、60、40光泽单位。按“JC205-92天然花岗石建筑板材”，光泽度要求不得低于75个光泽单位