

# 岩石剪切弹性检测苏州岩石检测机构

产品名称	岩石剪切弹性检测苏州岩石检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

## 产品详情

在线弹性变形范围内，岩石剪应力增量与剪应变增量的比值。在线弹性变形范围内，岩石剪应力与剪应变的关系服从剪切胡克定律，此时，剪应力与剪应变的比为常数，该比例常数称为岩石的剪切弹性模量。剪切弹性模量与拉压弹性模量的量纲相同，国际单位为MPa。

在实验室测定岩石剪切弹性模量时，由于需要通过特定的加载方式使试件中所有单元体形成纯剪应力状态，在试验技术上存在较大难度。迄今，岩石剪切弹性模量尚无成熟的测试方法。通常是用已知的岩石拉压弹性模量按弹性力学的理论公式