

苏州岩石饱和密度检测抗剪断测试

产品名称	苏州岩石饱和密度检测抗剪断测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

产品详情

岩石吸水性试验

岩石吸水性采用自然吸水率、饱和吸水率和饱水系数等指标表示。

岩石吸水性对岩石的风化程度比较敏感，在国外常作为风化指标。

岩石吸水性试验每组试件块数不少于3块。自然吸水率采用在大气压力和室温条件下自然吸水法测定，试件全部浸入在水中自由吸水48h。岩石饱和吸水率采用煮沸或真空抽气法测定，煮沸法煮沸时间不少于6h。

岩石吸水性试验的吸水时间对其成果的影响不能忽视，从大量的试验资料分析，采用自由吸水进行吸水性试验时，当浸水时间为24h，岩石试块平均吸水量一般可达到吸水量的85%。

三 岩石颗粒密度试验

岩石颗粒密度是岩石固相物质的质量与体积的比值，采用比重瓶法或水中称量法测定。

比重瓶法测定岩石的颗粒密度，又分为土工试验方法、岩石试验方法和建筑材料试验方法三种。

四 岩石块体密度试验

岩石的块体密度是指单位体积的岩石质量，是岩石试件的质量与其体积之比。

岩石的块体密度试验量积法适用于能制备成规则试件的岩石;水中称量法适用于除遇水不崩解、不溶解和
不干缩湿胀的其他各类岩石;密封法适用于不能用量积法或直接在水中称量进行试验的岩石。

岩石检测是对岩石进行各种基本特性测定的总称。具体试验内容应根据工程类型、规模及其在国民经济中的地位 and 作用，以及所要解决的工程地质问题等决定。根据试验条件不同，一般可分室内岩块试验和现场岩体试验两大类。鉴于岩石多属于各向异性的不均匀介质，因而室内试验岩块的选取，现场试验场地的确定，都必须十分注意其代表性，否则将得不到反映实际情况的确切数据。