

上海市岩石坚固性测试 单轴抗压强度检测

产品名称	上海市岩石坚固性测试 单轴抗压强度检测
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

产品详情

岩层实验新项目

单轴抗压强度，含水量，相对密度，毛表观密度，吸水性，抗冻性，牢固性。

简述

1 岩层和岩体

匀质与非均质

2 工程项目岩土工程归类

岩层确实水平等级分类、岩石完好性等级分类、岩石基本上品质等级分类。

3 水对岩层(体)产生的影响

水对岩石的生物化学功效包含风化层、变软、泥化、溶散、澎涨和侵蚀作用等。

技术规范、标准：

水利水电岩层试验规程 SL264-2001

工程项目岩石测试方法 GB/T 50266-99

工程项目岩石等级分类规范 GB 50218—94

一 岩层含水量实验

岩层含水量是岩层试样在105~110烘干处理至恒量时需丧失水的品质与试样干品质的比率，以百分数表示

危害岩层试样***含水量因素很多。

烘干处理规范对岩层试样***含水量测量产生的影响非常明显。有关试样的干燥规范，一种是温度控制，另一种是称重操纵。

岩层吸水能力选用天然吸水性、饱和状态吸水性和饱水指数等数据表明。

岩层吸水能力对石头的侵蚀水平特别敏感，在海外常做为风化层指标值。

岩层吸水能力实验每一组试样块数不得少于3块。

天然吸水性选用在大气压和室内温度环境下天然吸湿法测定，试样所有渗入水中随意吸湿48h。岩层饱和状态吸水性选用烧开或真空泵抽真空法测定，煮沸法烧开时长不得少于6h。

岩层吸水能力试验的吸湿时长并对成效的危害不可忽视，从大量实验资料，选用随意吸湿开展吸水能力实验时，当浸泡期为24h，岩层试块均值吸水量一般可以达到吸水量的85%。

三 岩层颗粒密度实验

岩层颗粒密度是岩石固相物质的质量与容积的比率，选用比重瓶法或水里称量法测量。

比重瓶法测量岩层的颗粒密度，又分土工试验方式、岩层测试方法和建筑材料试验方式三种。

四 岩层块材相对密度实验

岩层的块材密度是指单位体积的岩层品质，是岩层试样的品质与其说容积比例。

岩层的块材相对密度实验量积法适用能制取成标准混凝土试块的岩层;水里称量法适用除遇水后不溶散、不融解与不干缩湿胀的许多各种岩层;密封性法适用不可以使用量积法或者直接水中称重开展试验的岩层