

福建岩石饱和密度检测 饱和吸水率测试

产品名称	福建岩石饱和密度检测 饱和吸水率测试
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/个
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

岩石饱和密度检测 饱和吸水率测试

岩石检测试验一 岩石含水率试验岩石含水率是岩石试件在105~110烘干至恒量时所失去水的质量与试件干质量的比值，以百分数表示。影响岩石试件天然含水率因素很多。烘干标准对岩石试件天然含水率测定的影响比较明显。关于试件的烘干标准，一种是时间控制，另一种是称量控制。二 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、不溶解和不开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。