

韶关地桩用岩石抗压强度检测 岩石成分检测

产品名称	韶关地桩用岩石抗压强度检测 岩石成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

抗压强度是外力施压力时的强度极限。欲想了解石材的特dao性，和在工程上是否适用时，必须先作岩石的力学强度试验。强度试验中主要为抗压强度的试验。岩石的大抗压强度的量测，通常是在固定的实验室中进行，并利用功率为十至一百吨以上的特殊水压机来把测试样本压碎。为测试岩石的抗压强度，其样品需制成立方体或圆柱体的形状，同时其尺寸还得视岩石的不同而异对高强度的岩石而言，立方体形状的样品尺寸为5cm×5cm×5cm，中等强度的岩石其样品尺寸为7cm×7cm×7cm，而松软的岩石其样品尺寸为10cm×10cm×10cm。对于矿物成份不均匀的岩石，其立方体形状的样品尺寸，应较矿物成份均匀的岩石为大。首先从批bai产品中有显著层du理的岩石，分别沿平行和垂直层zhi理方向抽取dao6个试件做抗压，（1）同时列出每个试件的试验值及同组岩石单轴抗压强度的平均值；（2）有显著层理的岩石，分别报告垂直于平行层理方向的试件强度的平均值；（3）软化系数（软化系数不应低于0.8）3个试件平行测定，取算术平均值；3个值大与小只差不应超过平均值的20%，否则，应另取第4个试件，并在4个试件中取接近的3个平均值作为试验结果。依据规范：国标：GB《砌体结构设计规范》铁路：TB10115-98《铁路工程岩石试验规程》公路：JTG E41-2005《公路工程岩石试验规程》