

广州混凝土抗冻 抗压强度测试

产品名称	广州混凝土抗冻 抗压强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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房
联系电话	13926218719

产品详情

试验介绍：

抗冻性指标指材料在含水饱和状态下经 -15°C 的冻结与 20°C 融化的循环次数。例如桥梁工程要求，一月份份平均气温低于 -10°C 的地区，除干旱地区的不受冰冻部位外，所用石料及混凝土材料须通过冻融试验，抗冻性指标合格后方可使用。抗冻等级是采用龄期28d的试块在吸水饱和后，承受反复冻融循环，以抗压强度下降不超过25%，而且质量损失不超过5%时所能承受的*大冻融循环次数来确定的。

检测范围：

混凝土抗冻试件、工程使用混凝土原材料、石料、水泥、岩石、建筑用砖和砌块、砂浆、混凝土支承块抗冻等级、混凝土枕抗冻等级

检测标准：

GB/T 50082-2009 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准;

JTG E30-2005 T 0565-2005公路工程水泥及水泥混凝土试验规程;

TB/T 3300-2013 5.6高速铁路有砟轨道预应力混凝土轨枕;

TB/T 3515.1-2018 4、5弹性支承快式无砟轨道部件 第1部分：混凝土支承块;

GB/T 11969-2020蒸压加气混凝土性能试验方法;

GB/T 4111-2013混凝土砌块和

样品要求：

3个试块 (100 × 100 × 400)mm

混凝土抗冻等级

混凝土的抗冻性划分为D50、D100、D150、D200、D250、D300、D350、D400和>D400共9个等级，分别表示混凝土能够承受反复冻融循环次数为50、100、150、200、250、300、350、400和>400次。抗冻等级F50的混凝土称为抗冻混凝土。