

黄浦区混凝土抗压强度检测 冻融循环测试 抗剪强度检测

产品名称	黄浦区混凝土抗压强度检测 冻融循环测试 抗剪强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:混凝土检测 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

混凝土是多孔结构，如果内部孔隙中的自由水结冰，其体积会膨胀大约9%左右，体积膨胀会在混凝土的孔隙中产生张力。当混凝土达到饱和点且经过多次反复的冻融循环后，膨胀会使混凝土基体中的张力不断积聚，当张力大于混凝土内部的抗张强度时，就会使混凝土开裂、表层剥落或表层出现鱼鳞状崩落，露出新鲜的混凝土面，使冻融破坏继续发展，最终导致结构垮塌。

检测项目:

冻融循环试验、抗压强度、抗拉强度、抗弯强度、抗剪强度、弹性变形、塑性变形、耐久性、耐腐蚀性、抗老化性、吸水性、透水性、透气性等。

适用范围

水泥混凝土、石膏混凝土、硅酸盐混凝土、水玻璃混凝土、沥青混凝土、聚合物混凝土、重混凝土、普通混凝土、轻质混凝土、结构混凝土、保温混凝土、装饰混凝土、防水混凝土、耐火混凝土、水工混凝土、海工混凝土、道路混凝土、防辐射混凝土、混凝土板材、混凝土管材。

相关检测标准

GB/T 9966.1-2020天然石材试验方法第1部分:干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验

QB/T 5168-2017硬质泡沫塑料冻融循环试验方法

BS PD CEN/TS 14418-2014土工合成织物防水垫.循环冻融对土工合成织物防水垫渗透性影响的试验方法

CEN/TS 14417-2014土工合成障碍.冻融循环对粘土土工织物的渗透性的影响的试验方法

DIN EN

13687-1-2002混凝土结构保护和维修用产品和服务.试验方法.热相容性测定.第1部分:防冻盐浸渍冻融循环

ONORM S 2116-7-2002凝固废物检查.第7部分:冷冻冻融循环稳定性试验.抗冻融性

ONORM B3123 Teil.3-1990天然石材测试.耐风蚀性能.骨料的冻融循环试验

ONORM B 3123 Teil.2-1990天然石材测试.耐风蚀性能.岩石的冻融循环试验相关介绍