

# 广州混凝土试块抗渗测试 P6 P8等级测试

产品名称	广州混凝土试块抗渗测试 P6 P8等级测试
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

### 一、什么是混凝土的抗渗性

混凝土是孔径各异（10~500 μm）的多孔体，当其周围介质有压力差时（或是浓度差、温度差、电位差），就会有服从流体力学的介质迁移，即渗透。混凝土的抗渗性是混凝土的基本性能，也是混凝土耐久性的重要特点。混凝土的抗渗性不仅表征混凝土耐水流穿过的能力，也影响到混凝土抗碳化、抗氯离子渗透等性能。

### 二、混凝土的抗渗等级

我国标准规定混凝土的抗渗性用抗渗等级（P）或渗透系数来表示。抗渗等级是以28d龄期的标准试件，按JG/T 249《混凝土抗渗仪》和GB/T 50082《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》规定的试验方法进行试验时所能承受的大水压力来确定。

GB 50164《混凝土质量控制标准》根据混凝土试件在抗渗试验时所能承受的大水压力，将混凝土的抗渗等级划分为P4、P6、P8、P10、P12等五个等级。它们分别表示试件能抵抗大至0.2、0.4、0.6、0.8、1.2MPa的水压力而不渗透。