

广州钻芯法检测混凝土 试块抗压强度测试

产品名称	广州钻芯法检测混凝土 试块抗压强度测试
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/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

混凝土：

混凝土是现代建设工程中必不可少的材料。

抗压强度是混凝土为重要的指标，在现场浇注混凝土时需要进行抽样送检，在达到28d龄期时在实验室进行抗压强度检测。

由于抽样送检数量有限，在达到龄期后，各方仍然需要组织混凝土构件的现场检测，现场检测主要以无损或微破损检测为主，目前常用的检测手段有回弹法、超声-回弹法、钻芯法、后锚固法、剪压法等，各种检测方法都建立了相应的行业标准，明确了检测范围及要求。

但由于现场条件限制等因素，存在选取的检测方法无法适应检测目的的情况。通过对目前各种成熟的检测方法进行对比分析，有利于建设工程各方合理选取检测方法，为保障建设工程质量提供技术支持。

回弹法检测可判定混凝土均质性,钻芯法可判定混凝土强度.回弹法与钻芯法均可用于检测混凝土强度,两者各有各的优缺点.而综合检测法是综合回弹法和钻芯法形成的一种检测方法,其检测效果好.综合两种检测方法检测混凝土强度,可保证混凝土在非破损的状态下检测出混凝土结构.本文通过对综合检测法检测原理进行分析探讨,并结合工程实例,完成对高强度混凝土强度检测的探究.旨在帮助其他学者明晰回弹法、钻芯法及综合检测法的优势及不足,促进高强度混凝土强度检测的发展.