

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号: XHYJ3j-17-F
	第 1 页 共 1 页
砼取芯检测细则	年 月 日 第 次修订
	颁布日期: 2009 年 07 月 01 日

1 目的

为规范混凝土芯样的抽取与混凝土芯样的试验，提高试验精度和试验水平，并在数据结果处理时，有一个统一方法，特制定本细则。

2 环境条件

室温 10～35℃

3 仪器设备

3.1 液压式压力试验机：型号 YA—2000，量程 0—2000kN。

3.2 混凝土取芯机：型号 HTL—162。

3.3 钢尺：量程 0—300mm，分度值 1mm。

3.4 电子游标卡尺：量程 0—150mm，分度值 0.01mm。

3.5 游标卡尺：量程 0—300mm，分度值 0.02mm。

4 检测依据

4.1 《普通混凝土力学性能试验方法标准》(GB/T50081-2002)

4.2 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1—2008)

4.3 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ2—2008)

4.4 《公路路基路面现场测试规程》(JTG E60-2008)

4.5 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》(JTG E30-2005)

4.6 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(CECS 03-2007)

4.7 《水泥混凝土路面施工及验收规范》(GBJ97—1987)