

10.混凝土灌注桩质量检验标准

混凝土灌注桩钢筋笼质量检验标准见表6-6。

表6-6 混凝土灌注桩钢筋笼质量检验标准

项目	序号	检查项目	允许偏差或允许值		检查方法
			单位	数值	
主控项目	1	主筋间距	mm	±10	用钢尺量
	2	长度		±100	用钢尺量
一般项目	1	钢筋材质检验	设计要求		抽样送检
	2	箍筋间距	mm	±20	用钢尺量
	3	直径		±10	用钢尺量

混凝土灌注桩的质量检验标准见表6-7。

表6-7 混凝土灌注桩质量检验标准

项	序	检查项目	允许偏差或允许值		检查方法
			单位	数值	
主控项目	1	桩位	见表6-2		基坑开挖前量护筒，开挖后量桩中心
	2	孔深		+300	只深不浅，用重锤测，或测钻杆、套管长度，嵌岩桩应确保进入设计要求的嵌岩深度
	3	桩体质量检验	按基桩检测技术规范，如岩芯取样，大直径嵌岩桩应钻至桩尖下50cm		按基桩检测技术规范
	4	混凝土强度	设计要求		试块报告或钻芯取样送检
	5	承载力	按基桩检测技术规范		按基桩检测技术规范
一般项目	1	垂直度	见表6-2		测套管或钻杆，或用超声波探测。在施工时吊垂球
	2	桩径	见表6-2		井径仪或超声波检测，在施工时用尺量，人工挖孔桩不包括内衬厚度
	3	泥浆比重(黏土或砂性土中)	1 /m ³	1.15~1.20	用比重计测，清孔后在距孔底50cm处取样
	4	泥浆面标高(高于地下水位)	m	0.5~1.0	目测