

平行检查记录(混凝土灌注桩工程)

工程名称: 中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利用光伏发电项目

编号: 30-NC300601S-PXJY-002

作业部位: 驮龙光伏区

类别	序号	检查项目			质量标准	检查验收方法及器具		检查结论
主控项目	1	承载力			必须符合设计要求	按基桩检测技术规范检测		合格
	2	混凝土强度			应符合设计要求	试件报告或钻芯取样送检		合格, 整改合格
	3	混凝土灌注程序			应符合现行有关标准的规定和施工措施要求	观察检查		合格, 整改合格
	4	柱体质量检验			应符合现行国家规范 JGJ106 的规定	按 JGJ106 规范检测, 如钻芯取样, 大直径嵌岩桩应钻至桩尖下 50cm		合格
	5	桩位偏差	1 根-3 根单排桩基垂直于中心线方向和群桩基础的边桩	干成孔灌注桩	$\leq 70\text{mm}$	用钢尺检查	合格	
				钻扩机洛阳铲沉管法成孔	1 根-2 根或单排桩	$\leq 70\text{mm}$	用钢尺检查	合格
					30-20 根群桩	$\leq D/2\text{mm}$	用钢尺检查	合格
6		条形桩基沿中心线方向和群桩基础的中间桩		干成孔灌注桩	$\leq 150\text{mm}$	用钢尺检查	合格	
		条形桩基沿中心线方向和群桩基础的中间桩		钻扩机洛阳铲沉管法成孔	桩位数多于 20 根中间桩	$\leq 10\text{mm}$	用钢尺检查	合格
一般项目	1	干成孔灌注法			$\geq 20\text{mm}$	井径仪或超声波检测, 干施工时用钢尺检查		合格
	2	沉管成孔法			$+50 \sim -20\text{mm}$			合格
	3	泥浆比重			1.15~1.20	用比重计测清空后在距孔底 50cm 处取样		合格
	4	泥浆面标高			0.5~1.0m	观察检查		合格
	5	混凝土塌落度	水下灌注	160~220mm			合格	
			干施工	70~100mm>	塌落度仪		合格	

	6	混凝土充盈系数	>1	检查每根的实际灌注量	合格
	7	柱标高顶偏差	+30~-50mm	水准仪需扣除桩顶浮浆层及劣质柱体	合格
检验人员		时金宝	检验时间	2020.11.09	