

表 A.1-5 建筑工程强制性条文执行及检查表（基桩检测）

编号：A.1-5-001

工程名称		通威“渔光一体”唐山丰南 100MW（黑沿子一期）光伏发电项目		
施工单位		河北荣威安装工程有限公司	项目经理	杨云龙
检查部位		综合楼基础		
序号	强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
执行标准	《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2016			
1 第 3.1.1 条 工程桩应进行单桩承载力和桩身完整性抽样检测。			已执行	桩基检测报告
2 第 4.3.5 条 为设计提供依据的竖向抗压静载试验应采用慢速维持荷载法。			已执行	桩基检测报告
3 第 4.4.4 条 单位工程同一条件下的单桩竖向抗压承载力特征值 Ra 应按单桩竖向抗压极限承载力统计值的一半取值。			已执行	桩基检测报告
4 第 6.4.6 条 单位工程同一条件下的单桩水平承载力特征值的确定应符合下列规定：	1 当水平承载力按桩身强度控制时，取水平临界荷载统计值为单桩水平承载力特征值。		桩基检测报告	桩基检测报告
	2 当桩受长期水平荷载作用且桩不允许开裂时，到水平临界荷载统计值的 0.8 倍作为单桩水平承载力特征值。		桩基检测报告	桩基检测报告
5 第 8.4.7 条 低应变检测报告应给出桩身完整性检测的实测信号曲线。			已执行	桩基检测报告
6 第 9.2.3 条 高应变检测用重锤应材质均匀、形状对称、锤底平整，高径（宽）比不得小于 1，并采用铸铁或铸钢制作。当采取自由落锤安装加速度传感器的方式实测锤击力时，重锤应整体铸造，且高径（宽）比应在 1.0~1.5 范围内。			已执行	桩基检测报告
7 第 9.2.4 条 进行高应变承载力检测时，锤的重量应大于预估单桩极限承载力的 1.0%~1.5%，混凝土桩的桩径大于 600mm 或桩长大于 30m 时取高值。			已执行	桩基检测报告
8 第 9.4.2 条 当出现下列情况之一时，高应变锤击信号不得作为承载力分析计算的依据：	1 传感器安装处的混凝土开裂或出现严重塑性变形使力曲线最终未归零；		已执行	桩基检测报告
	2 严重锤击偏心，两侧力信号幅值相差超过 1 倍；		已执行	桩基检测报告
	3 触变效应的影响，预制桩在多次锤击下承载力下降；		已执行	桩基检测报告
	4 四通道测试数据不全。		已执行	桩基检测报告
9 第 9.4.5 条 高应变实测的力和速度信号第一峰起始比例失调时，不得进行比例调整。			已执行	桩基检测报告
10 第 9.4.15 条 高应变检测报告应给出实测的力与速度信号曲线。			已执行	桩基检测报告

核查情况及整改要求	符合要求	
强条执行检查确认	符合要求	
参建单位	签名	日期
业主项目部	张发亮	2017.6.19
监理工程师	刘忠才	2017.6.19
项目总工	谢晓英	2017.6.19
专业质检员	田红连	2017.6.19