

钢管混凝土架构安装平行检验表

工程名称: 正泰新能源衢州 160MW 光伏生态公园

部位: SVG 基础柱

类别	序号	检查项目	质量标准或允许偏差值	质量检验结果
主控项目	1	构件质量	构件应符合设计要求和现行有关标准规定, 无因运输、堆放和吊装等造成变形及涂层脱落 (或已矫正和修补)	合格
	2	构件外观	构件表面干净, 无焊疤、油渍、凹凸等, 无严重老锈	有凹凸
	3	标记	中心线标记和标高基准点完备、准确、清楚, 编号准确	已标记
	4	顶开孔、排气孔的开设和堵焊	顶开孔、排气孔的开设和堵焊应符合设计和施工工艺要求	无
	5	防腐处理	防腐处理应符合设计要求和现行标准规定	未做
	6	钢横梁外观	钢横梁外观应平直无明显弯曲	稍有弯曲
一般项目	1	结构表面	结构表面应干净, 不应有疤痕、泥沙等污垢	
	2	管肢组合偏差	管肢长度增量与管肢长度之比不大于 1/1000	
			腹杆长度增量与腹杆长度之比不大于 1/1000	
	3	腹杆组合偏差	管肢长度增量与管肢长度之比不大于 1/1000	
			腹杆长度增量与腹杆长度之比不大于 1/1000	
	4	柱中心线与基础中心线偏差	$\leq 5 \text{ mm}$	3 4 3 4 5 4 3 3 4 5
	5	柱顶面标高偏差	$0 \sim +20 \text{ mm}$	14 13 14 12 10 10 12 14 13 12
	6	柱顶不平度	$\leq 5 \text{ mm}$	3 3 4 4 3 2 3 2 2 3
	7	垂直偏差	不大于 1/1000 柱高度, 且不大于 15mm	11 14 13 13 12 10 6 5 4 6
	8	人字柱横向扭转	$\leq 15 \text{ mm}$	13 12 13 12 11 10 6 9 8 9
	9	柱距偏差	不大于 1/1000 设计柱距	
	10	基准标高偏差	$0 \sim -5 \text{ mm}$	0 -1 -2 -1 0 0 -1 -2 -1 -1
验收结论:				
经检查, 钢管需做处理外, 其余符合要求。				
专业监理工程师:			施工单位质量员:	
张页			唐明	
2017 年 02 月 21 日			2017 年 02 月 21 日	