

钢筋工程检验批质量验收记录报审表

工程名称：浙江衢州杭泰 160MW 农光互补光伏发电项目 220kv 升压站
编号：

致常州正衡电力工程监理有限公司监理项目部：

我单位已完成了配电装置楼钢筋工作，现报审，请予以审核。

附件：配电装置楼钢筋工程检验批质量验收记录

施工项目部（章）：
项目经理：蔡永芳
日期：2016.11.26

监理项目部审查意见：

符合要求

监理项目部（章）：
总/专业监理工程师：张亚
日期：2016.11.26

注 本表一式 份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存 份。

钢筋加工检验批质量验收记录

编号: 01-00-01-06-01-01-002

表 5.7.4

单位(子单位)		配电装置楼		分部(子分部)		地基与基础(混凝土基础)	
工程名称				工程名称			
分项工程名称		基础钢筋		验收部位		配电装置楼基础、地梁钢筋	
施工单位		德京集团股份有限公司				项目经理	蔡永尧
施工执行标准名称及编号		《110kV—1000kV 变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》(Q/GDW 183—2013)				专业工长(施工员)	刘建军
分包单位						分包项目经理	
类别	序号	检查项目	质量标准	单位	施工单位自检记录	监理(建设)单位验收记录	
主控项目	1	原材料抽检☆	钢筋进场时,应按现行国家标准 GB1499 等的规定抽取试件作力学性能试验,其质量必须符合有关标准的规定	/	详见钢筋力学性能检验报告 结果:合格	合格	
	2	有抗震要求的框架结构☆	对有抗震设防要求的框架结构,其纵向受力钢筋的强度应满足设计要求;当设计无具体要求时,对一、二级抗震等级,检验所得的强度实测值应符合下列规定:1、钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于 1.25; 2、钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应大于 1.3	/	详见钢筋力学性能检验报告 结果:合格	合格	
	3	化学成分专项检验	当发现钢筋脆断、焊接性能不良或力学性能显著不正常等现象时,应对该批钢筋进行化学成分检验或其它专项检验	/	/	/	
	4	受力钢筋弯钩和弯折	1、HPB235 级钢筋末端应作 180° 弯钩,其弯弧内直径不应小于钢筋直径的 2.5 倍,弯钩的弯后平直部分长度不应小于钢筋直径的 3 倍; 2、当设计要求钢筋末端需作 135° 弯钩时,HRB335 级、HRB400 级钢筋的弯弧内直径不应小于钢筋直径的 4 倍,弯钩的弯后平直部分长度应符合设计要求; 3、钢筋作不大于 90° 的弯折时,弯折处的弯弧内直径不应小于钢筋直径的 5 倍	/	HPB235, 弯弧内直径 $\phi 8 \times 3 = 24\text{mm}$ 其余均满足要求.	合格	

钢筋加工检验批质量验收记录

编号: 01-00-01-06-01-01-002

表 5.7.4 (续表)

类别	序号	检查项目	质量标准	单位	施工单位自检记录	监理(建设)单位 验收记录	
主控项目	5	箍筋末端弯钩	除焊接封闭式箍筋外, 箍筋的末端应做弯钩, 弯钩形式应符合设计要求; 当设计无具体要求时, 应符合下列规定: 1、箍筋弯钩的弯弧内直径除应满足本表主控项目第 4 项的规定外, 尚应不小于受力钢筋直径; 2、箍筋弯钩的弯折角度: 对一般结构, 不应小于 90°; 对有抗震等要求的结构, 应为 135°; 3、箍筋弯后平直部分长度: 对一般结构, 不宜小于箍筋直径的 5 倍; 对有抗震等要求的结构, 不应小于箍筋直径的 10 倍	/	$\phi 8$ 钢筋, 有抗震要求 $\phi 8 \times 10 = 80\text{mm}$ 检查 10 点: 80, 82, 80, 84, 84, 80, 82, 84, 80, 81 合格率 100%	合格	
	一般项目	1	钢筋表面质量	钢筋应平直、无损伤, 表面不得有裂纹、油污、颗粒状或片状老锈	/	钢筋平直、无损伤, 表面没有裂纹、油污、颗粒状或片状老锈	合格
		2	钢筋调直	应符合设计要求和现行有关标准的规定	/	HPB235 钢筋机械调直, 冷拉率 1%	合格
		3	受力钢筋顺长度方向全长的净尺寸	± 10	mm	-5 6 -7 5 -8 3 ① 1 -9 -9	合格
		4	加工弯起钢筋的弯折位置	± 20	/	/	✓
		5	偏箍筋内净尺寸	± 5	mm	3 -3 4 2 5 ⑥ 1 4 -5 3	合格
施工单位检查结果		班组长: 刘兴旺 项目专业质量检查员: 黄祥安 项目专业技术负责人: 刘建军 2016 年 11 月 26 日					
监理(建设)单位验收结论		验收合格 专业监理工程师: 张红 (建设单位项目专业技术负责人) 2016 年 11 月 26 日					