

钢筋安装平行检验表

编号: 020002010202002

表 5.7.5

单位(子单位)		工程名称		运维综合楼	分部(子分部)	工程名称		混凝土结构	
分项工程名称		钢筋			验收部位		运维综合楼女儿墙		
施工单位		天津市光宇电力工程安装有限公司				项目经理		周永生	
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-1183-2012)				专业工长(施工员)		杨广波	
分包单位		/				分包项目经理		/	
类别	序号	检查项目	质量标准			质量检验结果			
主控项目	1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆	必须符合设计要求			亚新钢铁 HRB400E 直径 14mm 热轧带肋钢筋 4.5t			
	2	纵向受力钢筋连接方式	应符合设计要求和现行有关标准的规定			绑扎			
	3	焊接接头的质量	应符合本标准附录 C 的规定			/			
一般项目	1	接头位置	宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头;接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍			/			
	2	受力钢筋焊接接头设置	宜相互错开。在连接区段长度为 35 倍 d 且不小于 500mm 范围内,接头面积百分率应符合国家规范 GB50204 的规定			/			
	3	绑扎搭接接头	同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径,且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定; 连接区段 1.3L 长度内,接头面积百分率: 1、对梁类、板类及墙类构件,不宜大于 25%; 2、对柱类构件,不宜大于 50%; 3、当工程中确有必要增大接头面积百分率时,对梁内构件不宜大于 50%,对其他构件,可根据实际情况放宽			通过现场观察和测量检查,同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头相互错开。接头中钢筋的横向净距大于钢筋直径,且大于 25mm。			

钢筋安装平行检验表

编号: 020002010202002

表 5.7.5 (续表)

类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果												
一般项目	4	箍筋配置	在梁、柱类构件的纵向受力钢筋搭接长度范围内, 应按设计要求配置箍筋。当设计无具体要求时应符合标准 GB50204 的规定		箍筋为直径 8mm 钢筋, 间距为 200mm, 加密区间距 100mm												
	5	网片长、宽偏差	±10	mm	4	6	7	5	-6	4	5	-6	7	5			
	6	网眼尺寸偏差	±20	mm	12	15	14	16	-12	12	16	-12	14	16			
	7	网片对角线差	≤10	mm	4	5	4	6	7	4	6	7	4	6			
	8	钢筋骨架	长度偏差	±10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	9	宽、高度偏差	±5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	10	间距偏差	±10	mm	5	8	-8	-5	6	5	-5	6	-8	-5			
	11	排距偏差	±5	mm	4	3	-3	4	2	4	4	2	-3	4			
	12	受力钢筋保护层厚度偏差	基础	±10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
			柱、梁	±5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
			板、墙、壳	±3	mm	3	4	3	-2	2	3	-2	2	3	-2		
	13	钢筋、横向钢筋间距偏差	±20	mm	10	16	15	15	-10	10	15	-10	15	15			
	14	钢筋弯起点位移	≤20	mm	12	15	15	10	13	12	10	13	15	10			
	15	预埋件	中心位移	≤5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	16	水平高差	+3~0	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	验收结论		符合要求														
专业监理工程师:					施工单位质量员:												
 2017年03月30日					 2017年03月30日												
注: 表中 d 为纵向受力钢筋的较大直径; L 为搭接长度																	