

钢筋安装平行检验表

编号: 020002010202001

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	运维综合楼立柱、顶梁和楼板	
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: 020002010202001

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	5	8	6	8	-5	6	6	8	5	8		
	6	网眼尺寸偏差	± 20	mm	10	12	15	12	16	-5	15	12	10	12		
	7	网片对角线差	≤ 10	mm	5	4	3	4	6	8	3	4	5	4		
	8	钢筋长度偏差	± 10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	9	钢筋宽、高度偏差	± 5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	10	间距偏差	± 10	mm	5	-8	8	-8	-5	6	8	-8	5	-8		
	11	排距偏差	± 5	mm	4	-3	3	-3	4	2	3	-3	4	-3		
	12	受力钢筋保护层厚度偏差	基础	± 10	mm	3	3	4	3	-2	2	4	3	3	3	
			柱、梁	± 5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			板、墙、壳	± 3	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	± 20	mm	10	-15	16	-15	15	-10	16	-15	10	-15		
	14	钢筋弯起点位移	≤ 20	mm	12	15	15	15	10	13	15	15	12	15		
	15	预埋件中心位移	≤ 5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	16	预埋件水平高差	$+3 \sim 0$	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	验收结论		符合要求													
专业监理工程师:				施工单位质量员:												
 张洪彦 2017年03月14日				 刘军 2017年03月19日												
注: 表中 d 为纵向受力钢筋的较大直径; L 为搭接长度																