

钢筋安装平行检验表

编号：060001040202001

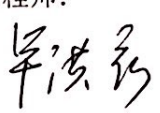
表 5.7.5

单位(子单位) 工程名称		围墙及大门（包括挡土墙、站外护坡、排水沟）		分部（子分部） 工程名称		钢筋混凝土圈梁	
分项工程名称		基础钢筋		验收部位		站区围墙圈梁基础西面和南面	
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

号: 060001040202001

表 5.7.5 (续表)

序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果											
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											
5	网片长、宽偏差	±10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	网眼尺寸偏差	±20	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	网片对角线差	≤10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	钢筋长度偏差	±10	mm	5	8	4	-2	6	3	2	3	2	1		
9	钢筋宽、高度偏差	±5	mm	3	2	1	-3	4	3	3	2	2	1		
10	间距偏差	±10	mm	5	8	-8	-5	6	5	5	4	3	5		
11	排距偏差	±5	mm	4	3	-3	4	2	3	3	2	4	3		
12	保护层厚度偏差	基础 ±10 柱、梁 ±5 板、墙、壳 ±3	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	箍筋、横向钢筋间距偏差	±20	mm	10	15	-8	10	-9	10	11	12	9	8		
14	钢筋弯起点位移	≤20	mm	10	15	12	10	13	9	10	8	7	11		
15	预埋件中心位移	≤5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	预埋件水平高差	+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 02 月 28 日				 2017 年 02 月 28 日											
注: 表中 d 为纵向受力钢筋的较大直径; L 为搭接长度															