

钢筋安装平行检验表

编号: 030001080302001

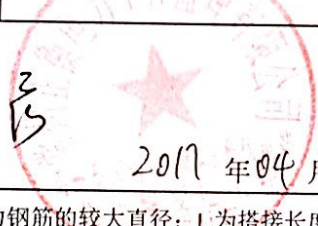
表 7.2.4

单位(子单位) 工程名称		主变压器基础及构支架		分部(子分部) 工程名称		事故油池	
分项工程名称		油池钢筋		验收部位		事故油池底板	
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	单位	施工单位自检记录	
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 12mm、14mm、18mm 热轧带肋钢筋	
	2	钢筋骨架	变形	不应有变形		经现场观察钢筋骨架无变形	
		绑扎	缺扣和松扣	不大于 10%, 且不应集中		/	
	3	纵向受力钢筋的连接方式		应符合设计要求和现行有关标准规定		绑扎	
一般项目	4	焊接接头的力学性能		应按规定抽取接头试件作力学性能检验, 其质量应符合附录 C 的规定		/	
	1	接头位置		宜设在受力较小处: (1) 同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头; (2) 接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍		通过现场观察底板钢筋接头分开布置, 均匀分布在事故油池底板各个部位。	
	2	接头外观质量检查		应符合现行有关标准规定		钢筋接头处绑扎牢固	
	3	受力钢筋焊接接头设置		宜相互错开。在连接区段长度为 35 倍纵向受力钢筋的较大直径, 且不小于 500mm 范围内, 接头面积百分率应符合现行有关标准规定		/	
	4	绑扎搭接接头		按规范要求相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径, 且不应小于 25mm。搭接长度应符合现行有关标准规定; 连接区段 (1.3 倍搭接长度) 内, 接头面积百分率: 对梁类、板类及墙类构件, 不宜大于 25%; 对柱类构件, 不宜大于 50%; 确有必要对梁内构件不宜大于 50%		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: 030001080302001

表 7.2.4 (续表)

类别	序号	检查项目	质量标准	单位	施工单位自检记录								
一般项目	5	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现行有关标准规定		/								
	6	受力钢筋	间距偏差	± 10	mm	5	3	5	2	-2	5	4	-1
			保护层偏差	± 5	mm	2	1	3	4	2	3	-2	1
	7	受力钢筋长度偏差	± 10	mm	5	2	5	3	2	6	1	2	
	8	受力钢筋弯起点位移	≤ 20	mm	10	12	12	5	8	13	12	10	
	9	箍筋间距偏差	± 20	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 04 月 04 日					 2017 年 04 月 04 日 项目部								
注: 表中 d 为纵向受力钢筋的较大直径; L 为搭接长度													