

钢结构子分部工程施工质量验收记录

DB23/714—2003

H0204(□□□□)

工程名称	天竺新新家园三期样板间	结构类型	轻型钢结构	层数	两层
施工单位	北京菲尼有限公司	技术部门负责人		质量部门负责人	
		项目技术负责人		项目质量负责人	
分包单位		分包单位负责人		分包技术负责人	
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检验意见	验收意见	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
钢结构子分部工程施工质量控制资料核查记录		表 3.2.1			
钢结构子分部工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		表 3.3.1			
钢结构子分部工程施工观感质量检查评价记录		表 3.4.1			
检 验 验 收 单 位					

分包单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理(建设)单位 (公章)
项目经理：	项目经理：	项目负责人：	总监理工程师： (建设单位项目负责人)：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

钢结构子分部工程施工质量控制资料核查记录

DB23/714—2003

H0204(□□□□)A

工程名称		天竺新新家园三期样板间		施工单位		北京菲尼有限公司	
序号	项 目	份 数	检查意见		检查人		
1	图纸会审、设计变更、洽商记录						
2	工程定位测量、放线记录						
3	原材料出厂合格证书及进场检 (试)验报告						
4	构配件出厂合格证						
5	有关安全及功能的检验及见证检 测项目检查记录						
6	隐蔽工程验收记录						
7	施工记录						
8	重大质量、技术问题实施方案及 验收记录						
9	分项工程所含各检验批质量验收 记录						
结论：							
施工单位项目经理：				总监理工程师：			
年 月 日				(建设单位项目负责人)			
				年 月 日			

钢结构子分部工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录

DB23/714—2003

H0204(□□□□)B

工程名称		施工单位				
序号	项 目	份数	检查意见	抽查结果	检查（抽查）人	
1	钢材复验报告					
2	焊接材料复验报告					
3	见证 取样 送样 试验 项目	扭剪型高强度螺栓连接副的 预拉力或扭矩系数复验报告				
4		高强度大六角头螺栓连接副 的扭矩系数复验报告				
5		高强度螺栓连接磨擦面的抗 滑移系数复验报告				
6		网架节点承载力试验报告				
7		焊 缝 质 量	内部缺陷（超声波或射线探 伤记录）			
8			外观缺陷检查记录			
9	焊缝尺寸检查记录					
10	高强 度螺 栓施 工质 量	终拧扭矩检查记录				
11		梅花头检查记录				
12		网架螺栓球节点的紧固检查 记录				
13	柱脚 及网 架支 座	锚栓紧固检查记录				
14		垫板、垫块施工记录				
15		二次灌浆施工记录				
16	主要 构件 变形	钢屋（托）架、桁架、钢梁、 吊车梁等垂直度和侧向弯曲 的实测记录				
17		钢柱垂直度测量记录				
18		网架结构挠度测量记录				
19	主体 结构 尺寸	整体垂直度测量记录				
20		整体平面弯曲测量记录				

结论：

施工单位项目经理：

年 月 日

总监理工程师：

(建设单位项目负责人)

年 月 日

钢结构子分部工程施工观感质量检查评价记录

DB23/714—2003

H0204(□□□□)C

工程名称		施工单位														
参加人员																
序号	项 目	抽查质量情况										质量评价			综合评价	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	好	一般	差		
1	普通涂层表面															
2	防火涂层表面															
3	压型金属板表面															
4	钢平台、钢梯、钢栏杆															
结论： 施工单位项目经理：										总监理工程师：						

年 月 日

(建设单位项目负责人)

年 月 日

分项工程施工质量验收记录

DB23/714—2003

H0204(□□□□)□□

工程名称		结构类型		检验批数	
施工单位		项目经理		项目技术负责人	
分包单位		分包单位负责人		分包项目经理	
序号	检验批部位	施工单位检验意见		监理(建设)单位 验收意见	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
备注:			备注:		

施工 单位 检验 结果	项目技术负责人： 年 月 日	监 理 建(设) 单 位 验 收 结 论	总监理工程师： (建设单位项目技术负责人) 年 月 日
----------------------	-----------------------	--	---

	焊透 组合 焊缝 和角 焊缝	尺寸																		
		h_f	$h_f > 6$	0~3.0																
		角焊缝 余高 c	$h_f \leq 6$	0~1.5																
			$h_f > 6$	0~3.0																
施工 单位 检验 结果	项目质量检查员： _____ 年 月 日																			
监理 建(设) 单位 验收 结论	监理工程师： 建(设单位项目技术负责人) _____ 年 月 日																			

注 1：表中加粗黑体字为强制性条文。

2：B 为焊缝宽度，t 为板厚。

焊钉(栓钉)焊接工程检验批施工质量验收记录

DB23/714—2003

H020401 (□□□□□□)□□B

工程名称				检验批部位			
施工单位				分包单位			
总包项目经理		分包项目经理		专业工长(施工员)		施工班组长	
施工执行标准名称及编号							
主控项目	序号	验收项目及要求	施工单位检验意见			监理建(设)单位 验收意见	
	1	焊接材料的品种、规格、性能					
	2	焊接材料复检					
	3	焊接工艺评定					
	4	焊后弯曲试验					
一般项目	1	焊钉和瓷环的规格、尺寸					
	2	焊缝外观质量					
施工单位检验结果				监理(建设)单位检验结果	监理工程师：		

	项目质量检查员： 年 月 日		(建设单位项目技术负责人)： 年 月 日
--	-----------------------	--	-----------------------------

注：表中加粗黑体字为强制性条文。

钢结构紧固件连接工程检验批施工质量验收记录

(普通紧固件连接)

DB23/714—2003

H020402 (□□□□□□)□□A

工程名称				检验批部位			
施工单位				分包单位			
总包项目经理		分包项目经理		专业工长 (施工员)		施工班组长	
施工执行标准名称及编号							
主控项目	序号	验收项目及要求		施工单位检验意见		监理建(设)单位 验收意见	
	1	普通紧固件的品种、规格、性能					
	2	螺栓实物复验					
	3	匹配及间距、边距					
一般项目	1	螺栓紧固					
	2	外观质量					
施工单位检验结果				监理 (建设) 单位 检验 结果			
		项目质量检查员：				监理工程师：	

	年 月 日		(建设单位项目技术负责人) : 年 月 日
--	-------	--	--------------------------

注：表中加粗黑体字为强制性条文。

钢结构紧固件连接工程检验批施工质量验收记录 (高强度螺栓连接)

DB23/714—2003

H020402 (□□□□□□)□□B

工程名称				检验批部位			
施工单位				分包单位			
总包 项目经理		分包 项目经理		专业工长 (施工员)		施工 班组长	
施工执行 标准名称 及编号							
主 控 项 目	序号	验收项目及要求	施工单位检验意见			监理建(设)单位 验收意见	
	1	成品进场					
	2	扭矩系数或预拉力复验					
	3	抗滑移系数试验					
	4	终拧扭矩检查					
一 般 项 目	1	成品包装进场检验					
	2	表面硬度试验					
	3	初拧、复拧扭矩					
	4	连接外观质量					
	5	磨擦面外观					
	6	扩孔					
施工 单位 检验 结果				监 理 (建 设) 单 位 检 验 结 果			

	项目质量检查员： 年 月 日		监理工程师： (建设单位项目技术负责人)： 年 月 日
--	-----------------------	--	---------------------------------------

注：表中加粗黑体字为强制性条文。

钢结构零、部件加工工程检验批施工质量验收记录 (进场材料)

DB23/714—2003

H020403(□□□□□□)□□A

工程名称				检验批部位			
施工单位				分包单位			
总包项目经理		分包项目经理		专业工长 (施工员)		施工班组长	
施工执行标准名称及编号							
主控项目	序号	验收项目及要求		施工单位检验意见		监理建(设)单位 验收意见	
	1	材料的品种、规格					
	2	钢材复验					
一般项目	1	钢板厚度					
	2	型钢的规格尺寸					
	3	钢材表面质量					
施工单位检验结果		项目质量检查员： _____ 年 月 日					

监理单位 验收 结论	监理工程师： 建(设单位项目技术负责人) 年 月 日
------------------	-----------------------------------

注：表中加粗黑体字为强制性条文。

钢结构零、部件加工工程 检验批施工质量验收记录

DB23/714—2003

H020403(□□□□□□)□□B

工程名称				检验批部位													
施工单位				分包单位													
总包项目经理		分包项目经理		专业工长 (施工员)		施工班组长											
施工执行标准名称及编号																	
主控项目	序号	验收项目及要求			施工单位检验意见				监理建(设)单位 验收意见								
	1	钢材的切面质量															
	2	矫正															
	3	成型															
	4	边缘加工															
	5	孔壁表面粗糙度 R_a															
		A,B 级螺 栓	允许偏差(mm)		实 测 偏 差							合格 率%					
			螺栓公称直径,螺栓孔直径	螺栓公称直径允许偏差	螺栓孔直径允许偏差	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	
			10~18	0.00 -0.18	+0.18 0.00												
			18~30	0.00 -0.21	+0.21 0.00												
C 级螺 栓	+1.0 0.0																

	7	矫正后的钢材表面质量		
	8	冷矫正和冷弯曲的最小曲率半径和最大弯曲矢高		
施工单位 检验 结果	项目质量检查员： 年 月 日		监理 (建设) 单位 检验 结果	监理工程师： (建设单位项目技术负责人) 年 月 日

注：t 为 螺 栓 孔 板 厚 。

钢构件组装工程检验批施工质量验收记录 (H 型钢、墙架、檩条及支撑)

DB23/714—2003

H020406(□□□□□□)□□

工程名称				检验批部位											
施工单位				分包单位											
总包项目经理		分包项目经理		专业工长(施工员)		施工班组长									
施工执行标准名称及编号															
序号	验收项目及要求			施工单位检验意见							合格率%	监理建(设)单位验收意见			
				实 测 偏 差											
				1	2	3	4	5	6	7			8	9	10
1	吊车梁和吊车桁架不应下挠														
2	端部铣平精度	项 目	允许偏差 (mm)												
		两端铣平时构件长度	±2.0												
		两端铣平时零件长度	±0.5												
		铣平面的平面度	0.3												
3	钢构件外形尺寸	单层柱, 梁, 桁架受力支托(支承面)表面至第一个安装孔距离	±1.0												
		多节柱铣平面至第一个安装孔距离	±1.0												
		实腹梁两端最外侧安装孔距离	±3.0												
		构件连接处的截面几何尺寸	±3.0												
		柱, 梁连接处的腹板中心线偏移	2.0												
		受压构件(杆件)弯曲矢高	l/1000,且 ≤10.0												
1	焊接 H 型钢 接缝	翼缘板拼接缝和腹板拼接缝的间距	>200												
		翼缘板拼接长度不应小于 2 倍板宽													
		腹板拼接宽度	≥300												
		腹板拼接长度	≥600												
	2	焊接 H 型钢 精度	截面高度 h	h < 500	±2.0										
				500 < h < 1000	±3.0										
				h > 1000	±4.0										
			截面宽度 b		±3.0										
		腹板中心偏移		2.0											
		翼缘板垂直度 Δ		b/100,且 ≤3.0											
		弯曲矢高		l/1000,且 ≤10.0											

钢构件组装工程检验批施工质量验收记录(单层、多节钢柱)

DB23/714—2003

H020406(□□□□□□)□□

工程名称		检验批部位	
施工单位		分包单位	
总包项目经理	分包项目经理	专业工长(施工员)	施工班组长
施工执行标准名称及编号			
主控项目	序号	验收项目及要求	施工单位检验意见
			合格 率%
			实 测 偏 差
			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
	1	吊车梁和吊车桁架不应下挠	
	2	端部铣平精度	项 目 允许偏差 (mm)
		两端铣平时构件长度	±2.0
		两端铣平时零件长度	±0.5
		铣平面的平面度	0.3
		铣平面对轴线的垂直度	l/1500
3	钢构件外形尺寸	项 目 允许偏差 (mm)	
	单层柱,梁,桁架受力支托(支承面)表面至第一个安装孔距离	±1.0	
	多节柱铣平面至第一个安装孔距离	±1.0	
	实腹梁两端最外侧安装孔距离	±3.0	
	构件连接处的截面几何尺寸	±3.0	
	柱,梁连接处的腹板中心线偏移	2.0	
	受压构件(杆件)弯曲矢高	l/1000,且 ≤10.0	
一般项目	1	柱底面到柱端与桁架连接的最上一个安装孔距离l	±l/1500 ±15.0
		单层 钢 柱 结 构 外 形 尺 寸	

1																				
		柱底面到牛腿支承面距离 l_1		± $l_1/2000$ ±8.0																
		牛腿面的翘曲 Δ		2.0																
		柱身弯曲矢高	H/1200, 且≤12.0																	
		柱身扭 曲	牛腿处		3.0															
			其他处		8.0															
		柱截面几 何尺寸	连接处		±3.0															
			非连接处		±4.0															
		翼缘板 对腹板 的垂直	连接处		1.5															
			非连接处		b/100, 且≤5.0															
		柱脚底板平面度		5.0																
		柱脚螺栓孔中心对柱 轴线的距离		3.0																
	多 节 钢 柱	一节柱高度 H		±3.0																
		两端最外侧安装孔距离 l_3		±2.0																
		铣平面到第一个安装孔距离 a		±1.0																
		柱身弯曲矢高 f		H/1500, 且≤5.0																
		一节柱的柱身扭曲		h/250, 且≤5.0																
		牛腿端孔到柱轴线距离 l_2		±3.0																
		牛腿的翘曲 或扭曲 Δ		$l_2 \leq 1000$		2.0														
				$l_2 > 1000$		3.0														
		柱截面 尺寸		连接处		±3.0														
				非连接处		±4.0														
		柱脚底板平面度		5.0																
		翼缘板对腹 板的垂直度		连接处		1.5														
				非连接处		b/100, 且≤5.0														
	柱脚螺栓孔对柱轴线的距离 a		3.0																	
	箱型截面连接处对角线差		3.0																	
	箱型柱身板垂直度		h(b)/150, 且≤5.0																	
施工单位 检验结果	项目质量检查员： 年 月 日									监理（建设） 单位检验结果				监理工程师： （建设单位项目负责人） 年 月 日						

1																				
		其他形式	$\pm 1/2500 \pm 10.0$																	
	端部 高度 h	h ≤ 2000		± 2.0																
		h > 2000		± 3.0																
	拱度	设计要求起拱		$\pm 1/5000$																
		设计未要求起拱		10.0 -5.0																
	侧弯矢高		l/2000, 且 ≤ 10.0																	
	扭 曲		h/250, 且 ≤ 10.0																	
	腹板局部平面度		t ≤ 14	5.0																
			t > 14	4.0																
	翼缘板对腹板的垂直度		b/100, 且 ≤ 3.0																	
	吊车梁上翼缘与轨道 接触面平面度		1.0																	
	箱型截面对角线差		5.0																	
	箱型截面两腹板 至翼缘板中心线 距离 a		连接处	1.0																
			其他处	1.5																
	梁端板的平面度 (只允许凹进)		h/500, 且 ≤ 2.0																	
	梁端板与腹板的垂直度		h/500, 且 ≤ 2.0																	
施工单位 检验结果	项目质量检查员： 年 月 日				监 理 (建 设) 单 位 检 验 结 果				监 理 工 程 师： (建 设 单 位 项 目 技 术 负 责 人) 年 月 日											

钢构件组装工程检验批施工质量验收记录(钢桁架)

DB23/714—2003

H020406(□□□□□□)□□

工程名称				检验批部位							
施工单位				分包单位							
总包项目经理		分包项目经理		专业工长(施工员)		施工班组长					
施工执行标准名称及编号											
主控项目	序号	验收项目及要求		施工单位检验意见						合格率%	监理(建设)单位验收意见
				实测偏差							
	1	吊车梁和吊车桁架不应下挠									
	2	端部铣平精度	项 目	允许偏差 (mm)							
			两端铣平时构件长度	±2.0							
			两端铣平时零件长度	±0.5							
			铣平面的平面度	0.3							
			铣平面对轴线的垂直度	1/1500							
	3	钢构件外形尺寸	单层柱, 梁, 桁架受力支托(支承面)表面至第一个安装孔距离	±1.0							
多节柱铣平面至第一个安装孔距离			±1.0								
实腹梁两端最外侧安装孔距离			±3.0								
构件连接处的截面几何尺寸			±3.0								
柱, 梁连接处的腹板中心线偏移			2.0								
受压构件(杆件)弯曲矢高			1/1000,且≤10.0								
一般项目	钢桁架外形尺寸	桁架最外端两个孔或两端支承面最外侧距离	l≤24m	+3.0 -7.0							
			l>24m	+5.0 -10.0							
		桁架跨中高度		±10.0							
		桁架跨中拱度	设计要求起拱	±1/5000							
			设计未要求起拱	10.0 -5.0							
		相邻节间弦杆弯曲(受压除外)		1/1000							

2		支承面到第一个 安装孔距离 a	±1.0															
		檩条连接支座间距	±5.0															
	墙架	构件长度 l	±4.0															
	檩条 支撑	构件两端最外侧安装孔 距离 l ₁	±3.0															
	系统	构件弯曲矢高	l/1000,且≤10.0															
	钢构 件外 形尺 寸	截面尺寸	+5.0 -2.0															
施工 单位 检验 结果	项目质量检查员： 年 月 日			监理 (建设) 单位 检验 结果		监理工程师： (建设单位项目技术负责人) 年 月 日												

钢构件组装工程检验批施工质量验收记录(钢平台、钢梯和防护栏杆)

DB23/714—2003

H020406(□□□□□□)□□

工程名称				检验批部位								
施工单位				分包单位								
总包项目经理		分包项目经理		专业工长(施工员)		施工班组长						
施工执行标准名称及编号												
主控项目	序号	验收项目及要求		施工单位检验意见						合格率%	监理建(设)单位 验收意见	
				实测偏差								
	1	吊车梁和吊车桁架不应下挠										
	2	端部铣平精度	项 目	允许偏差 (mm)								
			两端铣平时构件长度	±2.0								
			两端铣平时零件长度	±0.5								
			铣平面的平面度	0.3								
			铣平面对轴线的垂直度	1/1500								
	3	钢构件外形尺寸	单层柱,梁,桁架受力支托(支承面)表面至第一个安装孔距离	±1.0								
多节柱铣平面至第一个安装孔距离			±1.0									
实腹梁两端最外侧安装孔距离			±3.0									
构件连接处的截面几何尺寸			±3.0									
柱,梁连接处的腹板中心线偏移			2.0									
受压构件(杆件)弯曲矢高			1/1000且≤10.0									
一般项目	1	钢平台、钢梯和防护栏杆杆外	平台长度和宽度	±5.0								
			平台两对角线差 $ l_1-l_2 $	6.0								
			平台支柱高度	±3.0								
			平台支柱弯曲矢高	5.0								
			平台表面平面度(1m范围内)	6.0								
			梯梁长度 l	±5.0								
			钢梯宽度 b	±5.0								

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/337144011104010014>