

档案馆代号: 411405

城市建设档案

名称: 北京首都机场一号航站楼改造
A段

案卷题名: 电气工程施工文件(七)
绝缘电阻测试,器具通电安全检查,设备空载,照明通电试运行,高压部分实验记录,
漏电开关模拟试验,避雷带支架拉力测试,(子)分部

编制单位: 中铁十六局集团有限公司

技术主管: 江振其

编制日期: 自 2004年3月5日 起至 2004年6月26日 止

保管期限: 密 级:

档 号: 缩微号:

共 册 第 册

城建档案卷内目录

表E2-2

顺序号	文 件 资 料 题 名	原编字号	编制单位	编制日期	页次	备注
1	电气绝缘电阻测试记录2 分项目录	E1-4	中铁十六局集团首都国际机场1#航站楼改造工程项目部	2004.06.26	1-4	
2	电气绝缘电阻测试记录2	C6-31	中铁十六局集团首都国际机场1#航站楼改造工程项目部	2004.06.20- 2004.06.26	5-134	
3	电气器具通电安全检查记录 分项目录	E1-4	中铁十六局集团首都国际机场1#航站楼改造工程项目部	2004.06.03	135	
4	电气器具通电安全检查记录	C6-32	中铁十六局集团首都国际机场2#航站楼改造工程项目部	2004.06.02- 2004.06.03	136-154	
5	电气设备空载试运行记录 分项目录	E1-4	中铁十六局集团首都国际机场1#航站楼改造工程项目部	2004.06.21	155-156	
6	电气设备空载试运行记录	C6-33	中铁十六局集团首都国际机场1#航站楼改造工程项目部	2004.06.16- 2004.06.21	157-197	
7	建筑物照明通电试运行记录 分项目录	E1-4	中铁十六局集团首都国际机场1#航站楼改造工程项目部	2004.06.21	198-199	
8	建筑物照明通电试运行记录	C6-34	中铁十六局集团首都国际机场1#航站楼改造工程项目部	2004.06.24- 2004.06.25	200-245	
9	高压部分试验记录		北京市供电局	2004.03.05- 2004.05.20	246-285	
10	漏电开关模拟试验记录 分项目录	E1-4	中铁十六局集团首都国际机场1#航站楼改造工程项目部	2004.06.20	286	

城建档案卷内目录

表E2-2

[illegible]

分 项 目 录 (二)

表E1-4

工程名称		北京首都机场1号航站楼改造	资料名称	电气绝缘电阻测试记录	
序号	施 工 部 位 (内容摘要)		日 期	页 次	备 注
1	A#-BD-1-1, AJ1-ALE-1		2001.06.20	5-6	
2	BJ1-AI-2-HK1.3.4		2001.06.20	7	
3	BJ2-AI-2-HK1.4		2001.06.20	8	
4	BJ2-AI-2-HK2.3, BJ1-AI-2-2		2001.06.20	9	
5	AJ2-AI-1-2, AJ1-AI-1-3		2001.06.20	10-11	
6	AJ1-AI-2-2		2001.06.20	12	
7	CJ3-AI-1-1.3 ~ 11		2001.06.20- 2001.06.21	38252	
8	CJ3-AI-1		2001.06.21	23	
9	CJ3-AP-1		2001.06.21	24	
10	CJ3-ALE-1		2001.06.21	25-26	
11	CJ3-ZH-1		2001.06.21	27	
12	CJ1-AI-2-1~2		2001.06.21	28-29	
13	CJ1-AI-2		2001.06.21	30	
14	DJ1-AI-1, DJ1-AI-1-1~6		2001.06.21- 2001.06.22	31-38	
15	DJ1-AI-2-1		2001.06.22	39	
16	DJ1-AI-2		2001.06.22	40	
17	CJ2-AI-2		2001.06.22	41	
18	DJ1-AI-2-1~2		2001.06.22	42-43	
19	DJ1-AI-2-K		2001.06.22	44	
20	CJ1-AI-2-1		2001.06.22	45-46	

注: 本表适用于施工测量记录(C3)、施工记录表(C5)的索引

分 项 目 录 (二)

表E1-4

工程名称	北京首都机场1号航站楼改造	资料名称	电气绝缘电阻测试记录		
序号	施 工 部 位 (内容摘要)	日 期	页 次	备 注	
21	CJ2-AL-2-1~2	2001.06.22	47-48		
22	CJ2-AL-2-K	2001.06.22	49		
23	DJ2-AL-1	2001.06.22	50		
24	DJ2-AL-1-1~2	2001.06.22	51-53		
25	DJ2-AL-2	2001.06.22	54		
26	DJ2-AL-2-1	2001.06.22	55		
27	DJ2-AL-2-GG1	2001.06.22	56		
28	DJ2-AL-2-2	2001.06.22	57-58		
29	DJ3-AL-2	2001.06.22	59		
30	DJ3-AL-2-GG1	2001.06.22	60		
31	DJ3-AL-1-1~11	2001.06.22- 2001.06.23	61-71		
32	DJ3-AL-1	2001.06.23	72		
33	DJ3-AL-E-1	2001.06.23	73		
34	AJ1-AL-1,AJ1-AL-1-1~2	2001.06.23	74-77		
35	AJ1-AL-1-YW	2001.06.23	78		
36	DJ3-AL-E-1~2	2001.06.23	79-81		
37	DJ2-AL-E-1~2	2001.06.23	82-83		
38	DJ1-AL-E-1~2	2001.06.23- 2001.06.24	84-87		
39	CJ1-AP-2,CJ2-AP-2	2001.06.24	88-90		
40	CJ2-ZH-2	2001.06.24	91-92		

注：本表适用于施工测量记录（C3）、施工记录表（C5）的编号。

分 项 目 录 (二)

表E1-4

工程名称		北京首都机场1号航站楼改造	资料名称	电气绝缘电阻测试记录	
序号	施 工 部 位 (内容摘要)		日 期	页 次	备 注
11	CJ3-ZH-2.CJ3-ZH-2-1~2		2001.06.24	93-95	
12	DJ3-ZH-2		2001.06.24	96	
13	DJ1-ZH-2.DJ1-ZH-2-1		2001.06.24	97-98	
14	DJ3-ZH-2.DJ3-ZH-2-1~2		2001.06.24	99-101	
15	DJ1-AP-2		2001.06.24	102	
16	DJ2-AP-2		2001.06.24	103	
17	CJ1-K-2		2001.06.24	104	
18	CJ2-K-2-1		2001.06.25	105	
19	DJ2-K-2-1		2001.06.25	106	
20	DJ3-K-1-1		2001.06.25	107	
21	DJ2-K-1-1		2001.06.25	108	
22	DJ1-K-1~2		2001.06.25	109-110	
23	DJ1-K-1-1		2001.06.25	111	
24	AJ1-AL-1-YD		2001.06.25	112	
25	AJ1-AL-1-6		2001.06.25	113	
26	AJ1-AL-2.AJ1-AL-2-1.3		2001.06.25	114-116	
27	AJ1-ZH-3-RD		2001.06.25	117	
28	AJ1-AP-3		2001.06.25	118	
29	AJ1-K-3		2001.06.25	119	
30	AJ1-K-3-1		2001.06.25	120	

注：本表适用于施工测量记录（C3）、施工记录表（C5）的编制。

分 项 目 录 (二)

表E1-4

[illegible]

注：本表适用于施工测量记录（C3）、施工记录表（C5）的编制。

电气绝缘电阻测试记录							编 号		06-C6-001		
表C6-31											
工程名称		北京首都机场一号航站楼改造					测试日期		2004年06月20日		
计量单位		MΩ					天气情况		晴		
仪表型号		ZC25-3			电压		500V		气温 25度		
试验内容		相间			相对零			相对地			
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
层数·路别·名称·编号	I 段1层										
	A#-BD-1-1										
	WL1				500			500			500
	WL2					500			450		500
	WL3						450			500	500
	WL4				500			500			500
	WL5					450			500		500
	VJ1-ALE-1										
	WE1				500			450			500
	WE2					500			500		500
	WE3						500			500	500
测试结论： 测试结果符合规范要求。											
签字栏	建设（监理）单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程 项目部						
	技术负责人		质检员		测试人						
	[Signature]		[Signature]		陈晓梅 赵傑明						

本表由施工单位填写，建设单位、施工单位各保有一份

电气绝缘电阻测试记录								编 号		06-C6-002	
表C6-31											
工程名称		北京首都机场--号航站楼改造						测试日期		2004年06月20日	
计量单位		MΩ						天气情况		晴	
仪表型号		ZC25-3				电压		500V		气温 25度	
试验内容		相间			相对零			相对地			零对地
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
层数·路别·名称·编号	I 段1层										
	AW-BD 1-1										
	WL6				450			500			450
	WL7					500			450		500
测试结论： 测试结果符合规范要求。											
签字栏	建设（监理）单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程项目部						
	技术负责人		质检员		测试人						
	[Signature]		[Signature]		陈晓辉 赵国胜						

本表由施工单位填写，建设单位、施工单位各保存一份。

电气绝缘电阻测试记录							编 号		06-C6 003		
表C6-31											
工程名称		北京首都机场一号航站楼改造					测试日期		2004年06月20日		
计量单位		MΩ					天气情况		晴		
仪表型号		ZC25-3			电压		500V		气温 25度		
试验内容		相间			相对零			相对地		零对地	
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
层数·路别·名称·编号	III段2层										
	BJ1-AL-2-HK1										
	WL1				500			500			450
	WL2					500			450		500
	WL3						400			500	500
	WL4				450			500			500
	BJ1-AL-2-HK3										
	WL1				500			500			450
	WL2					450			500		500
	WL3						500			500	500
	BJ1-AL-2-HK4										
	WL1				500			500			500
	WL2					500			500		450
	CWL1				500			500			500
	测试结论: 测试结果符合规范要求。										
签字栏	建设（监理）单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程 项目部						
			技术负责人		质检员		测试人				
	[Signature]		[Signature]		陈晓辉		田志杰				

本表由施工单位填写，建设单位、施工单位各保存一份

电气绝缘电阻测试记录						编 号		06-C6-004				
表C6-31												
工程名称		北京首都机场一号航站楼改造				测试日期		2004年06月20日				
计量单位		MΩ				天气情况		晴				
仪表型号		ZC25-3			电压		500V		气温		25度	
试验内容		相间			相对零			相对地			零对地	
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE	
层数·路别·名称·编号	III段2层											
	BJ2-AL-2-HK1											
	WL1				400			500				450
	WL2					500			500			500
	WL3						500			500		500
	WL4				450			500				500
	CWL1				500			500				500
	CWL2					400			500			500
	CWL3						500			500		500
	BJ1-AL-2-HK4											
	CWL1				500			400				500
	CWL2					500			500			500
测试结论： 测试结果符合规范要求。												
签字栏	建设（监理）单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程项目部							
			技术负责人		质检员		测试人					
	[Signature]				陈晓梅		熊宇旭					

本表由施工单位填写，建设单位、施工单位各保存一份。

电气绝缘电阻测试记录							编 号		06-C6-005		
表C6-31											
工程名称		北京首都机场一号航站楼改造					测试日期		2004年06月20日		
计量单位		MΩ					天气情况		晴		
仪表型号		7C25-3			电压		500V		气温 25度		
试验内容		相间			相对零			相对地		零对地	
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
层数·路别·名称·编号	Ⅲ段2层										
	BJ2-AI.-2-HK2										
	WL1				500			500			500
	WL2					500			500		500
	CWL1				400			500			500
	CWL2					500			500		500
	BJ2-AI.-2-HK3										
	WL1				400			500			500
	WL2					500			500		500
	CWL1				450			450			500
	BJ1-AI.-2-2										
	WL4				500			500			500
	WL1					500			500		450
测试结论: 测试结果符合规范要求											
签字栏	建设（监理）单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程项目部						
			技术负责人		质检员		测试人				
			陈 伟		陈 晓 辉		田 志 杰				

本表由施工单位填写，建设单位、施工单位各保有一份。

电气绝缘电阻测试记录 表C6-31							编 号		06-C6-006		
工程名称		北京首都机场-1号航站楼改造					测试日期		2004年06月20日		
计量单位		MΩ					天气情况		晴		
仪表型号		ZC25-3			电压		500V		气温		25度
试验内容		相间			相对零			相对地			零对地
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
层数·路别·名称·编号	AJ2-AL-1-2										
	WL1				500			450			500
	WL2					500			500		500
	WL3						500		500	500	
	WL4				500			500		500	
	CWL1				400			500		500	
	CWL2					450			500	500	
	CWL3						500		500	500	
	CWL4				500			500		400	
	CWL5					500			500	500	
	AJ1-AL-1-3										
	WL1				400			500		500	
	WL2					500			500	500	
	WL3						500		450	500	
	测试结论: 则测试结果符合规范要求。										
签字栏	建设(监理)单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程 项目部						
			技术负责人		质检员		测试人				
	白志红		陈伟		陈晓辉		赵国胜				

本表由施工单位填写,建设单位、施工单位各保存一份

电气绝缘电阻测试记录							编 号		06-C6-007		
表C6-31											
工程名称		北京首都机场一号航站楼改造					测试日期		2004年06月20日		
计量单位		MΩ					天气情况		晴		
仪表型号		ZC25-3			电压		500V		气温 25度		
试验内容		相间			相对零			相对地		零对地	
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
层数·路别·名称·编号	AJ1-AL-1·3										
	WL4				500			500			500
	WL5					500			500		500
	WL6						500			500	400
	WL7				500			500			500
	WL8					400			500		500
	CWL1				500			400			500
	CWL2					500			500		500
	CWL3						400			500	500
	CWL4				500			500			450
	CWL5					500			500		500
	CWL6						500			450	400
测试结论： 测试结果符合规范要求。											
签字栏	建设（监理）单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程项目部						
			技术负责人		质检员		测试人				
			陈 伟 伟		陈 晓 辉		赵 德 明				

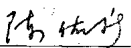
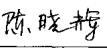
本表由施工单位填写，建设单位、施工单位各保存一份。

电气绝缘电阻测试记录							编 号		U6-C6-008		
表C6-31											
工程名称		北京首都机场1号航站楼改造					测试日期		2004年06月20日		
计量单位		MΩ					天气情况		晴		
仪表型号		ZC25-3			电压		500V		气温 25度		
试验内容		相间			相对零			相对地		零对地	
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
层数·路别·名称·编号	AJ1-AL-2-2										
	WL4				500			500			500
	WL5					500			500		500
	WL6						400			500	500
	WL7				500			500			500
	WL8					500			500		500
	WL9						500			500	500
	WL10				500			400			400
	CWL1				500			500			500
	CWL2					500			500		500
	CWL3						500			500	400
	CWL4				400			400			400
	CWL5					500			500		500
	测试结论: 测试结果符合规范要求。										
签字栏	建设(监理)单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程项目部						
			技术负责人		质检员		测试人				
			陈 伟 伟		陈 晓 梅		赵 国 胜				

本表由施工单位填写,建设单位、施工单位各保存一份。

电气绝缘电阻测试记录						编 号		06-C6-009				
表06-31												
工程名称		北京首都机场一号航站楼改造				测试日期		2004年06月20日				
计量单位		MΩ				天气情况		晴				
仪表型号		ZC25-3			电压		500V		气温		25度	
试验内容		相间			相对零			相对地			零对地	
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE	
层数·路别·名称·编号	CJ3-AL-1-1											
	WL1				400			500				500
	WL2					500			500			500
	WL3						500			500		500
	WL4				500			500				500
	WL5					500			400			500
	CWL1				400			500				500
	CWL2					500			500			500
	CWL3						500					450
	CWL4				450			500				500
测试结论： 测试结果符合规范要求。												
签字栏	建设（监理）单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程项目部							
			技术负责人		质检员		测试人					
	[Signature]		[Signature]		陈晓辉		胡晋年					

本表由施工单位填写，建设单位、施工单位各保存一份。

电气绝缘电阻测试记录 表C6-31							编 号		06-C6 010		
工程名称		北京首都机场一号航站楼改造					测试日期		2004年06月20日		
计量单位		MΩ					天气情况		晴		
仪表型号		ZC25-3			电压		500V		气温		25度
试验内容		相间			相对零			相对地			零对地
		L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
层数·路别·名称·编号	CJ3-4L-1-3										
	WL1				500			450			500
	WL2					500			500		500
	WL3						500			500	500
	WL4				500			500			500
	WL5					500			500		500
	WL6						500			500	500
	WL7				450			500			500
	WL8					500			500		500
	WL9						500			500	400
	WL10				500			500			500
	WL11					500			500		400
	WL12						500			450	500
测试结论: 测试结果符合规范要求。											
签字栏	建设（监理）单位		施工单位		中铁十六局集团首都国际机场1号航站楼工程 项目部						
	技术负责人		质检员		测试人						
											

本表由施工单位填写，建设单位、施工单位各保存一份