

# 城市轨道交通装备认证工作委员会文件

认工委[2012] 2号

---

## 关于公布城市轨道交通装备认证技术委员会组成方案、章程、工作规则及第一批认证目录的通知

各有关单位及委员：

按照国家认证认可相关法律法规和城市轨道交通装备认证工作委员会章程的有关规定，2012年5月9日在北京召开了城市轨道交通装备认证技术委员第一次全体会议，会议宣布了《城市轨道交通装备认证技术委员会委员名单》、《城市轨道交通装备认证技术委员会章程》，审议通过了城市轨道交通装备认证专业分技术委员会组成方案和委员名单、

《城市轨道交通装备认证技术委员会工作规则》以及《第一批城市轨道交通装备自愿性产品认证目录》，并按规定程序报工委会批准，现予以发布。

附件：1. 《城市轨道交通装备认证技术委员会委员名单》  
(见附件1)

2. 《城市轨道交通装备认证专业分技术委员会委员名单》(见附件2)

3. 《城市轨道交通装备认证技术委员会章程》（见附件 3）
4. 《城市轨道交通装备认证技术委员会工作规则》（见附件 4）
5. 《第一批城市轨道交通装备自愿性产品认证目录》（见附件 5）



附件 1

城市轨道交通装备认证技术委员会委员名单

序号	姓名	单 位	职 务
1	周翊民	中国交通运输协会城市轨道交通专业委员会	主 任
2	彭家先	中国交通运输协会城市轨道交通专业委员会	副主任
3	黄银霞	中铁铁路产品认证中心	副主任
4	陈穗九	广州市地下铁道总公司（退休）	委 员
5	王曰凡	上海申通地铁集团有限公司（退休）	委 员
6	陆缙华	广州市地下铁道总公司（退休）	委 员
7	刘 建	北京市地铁运营有限公司	委 员
8	方少轩	北京市轨道交通建设管理有限公司	委 员
9	周俊龙	上海申通地铁集团有限公司	委 员
10	庞绍煌	广州市地下铁道总公司	委 员
11	胡晖辉	深圳市地铁集团有限公司	委 员
12	贾 波	中国北车长春轨道客车股份有限公司	委 员
13	杨 颖	中国南车株洲电力机车有限公司	委 员
14	路向阳	株洲南车时代电气股份有限公司	委 员
15	张 苑	北京全路通号研究设计院有限公司	委 员
16	唐 涛	北京交通大学	委 员
17	肖宝弟	中国铁道科学研究院通信信号研究所	委 员
18	王立天	中铁电气化勘测设计研究院有限公司	委 员
19	孙 宁	铁科院（北京）工程咨询有限公司	委 员
20	任兴堂	铁道部产品质量监督检验中心（退休）	委 员
21	朱 梅	中国铁道科学研究院标准计量研究所	委 员

## 附件 2

## 城市轨道交通装备认证专业分技术委员会委员名单

序号	姓名	单位	职务/职称	备注
<b>一、车辆专业分委会（17 人）</b>				
1	刘 建	北京地铁运营有限公司	教 高	组 长
2	周俊龙	上海申通地铁集团有限公司	高 工	副组长
3	张 元	北京市地铁运营有限公司	主 任	
4	陈穗九	广州市地下铁道总公司（退休）	教 高	
5	王曰凡	上海申通地铁集团有限公司（退休）	教 高	
6	庞绍煌	广州市地下铁道总公司	高 工	
7	贾 波	长春轨道客车股份有限公司	高 工	
8	钱立新	中国铁道科学研究院（退休）	研究员	
9	樊贵新	中国铁道科学研究院机车车辆研究所	研究员	
10	吴萌岭	同济大学	教 授	
11	龚 明	中国南车股份有限公司四方车辆有限公司	总 工	
12	陆缙华	广州市地下铁道总公司（退休）	教 高	
13	龙育才	深圳市地铁集团有限公司	总工办主任	
14	杨 颖	中国南车股份有限公司株洲电力机车有限公司	教 高	
15	路向阳	株洲南车时代电气股份有限公司	副总工	
16	方少轩	北京市轨道交通建设管理有限公司	高 工	
17	朱 梅	中国铁道科学研究院标准计量研究所	研究员	
<b>二、信号专业分委会（13 人）</b>				
18	张 苑	北京全路通信信号研究设计院有限公司	高 工	组 长
19	牛英明	北京市轨道交通建设管理有限公司（退休）	教 高	副组长
20	张 良	北京市地铁运营有限公司	副总工程师	
21	肖宝弟	中国铁道科学研究院通信信号研究所	研究员	
22	贾学祥	中国铁道科学研究院通信信号研究所	研究员	
23	李 克	北京通号国铁城市轨道交通技术有限公司	技术总监	
24	崔 科	卡斯柯信号有限公司	技术总监	

序号	姓名	单位	职务/职称	备注
25	朱翔	上海申通地铁集团有限公司	高工	
26	唐涛	北京交通大学	教授	
27	郜春海	北京交通大学	教授	
28	李晋	广州市地下铁道总公司	高工	
29	蔡昌俊	广州市地下铁道总公司	高工	
30	李新文	深圳市地铁集团有限公司	高工	
<b>三、工务工程专业分委会（9人）</b>				
31	孙宁	铁科院（北京）工程咨询有限公司	研究员	组长
32	梁柏成	北京市轨道交通建设管理有限公司（退休）	高工	副组长
33	张立国	中铁工程设计咨询集团有限公司	副总工	
34	钟文文	深圳市地铁集团有限公司	高工	
35	刘加华	上海申通地铁集团有限公司	总工	
36	高岩	中国铁道科学研究院铁道建筑研究所	研究员	
37	黄桂兴	铁道第三勘察设计院集团有限公司	副总工	
38	熊卫东	中国铁建物资集团有限公司	教高	
39	刘浪静	广州市地下铁道总公司	教高	
<b>四、牵引供电专业分委会（9人）</b>				
40	王立天	中铁电气化勘测设计研究院有限公司	教授级高工	组长
41	赵力	北京地铁运营有限公司	主任	副组长
42	任兴堂	铁道部产品质量监督检验中心（退休）	高工	
43	高鸣	中铁电气化勘测设计研究院有限公司	高工	
44	杨兴山	北京城建勘察设计院	高工	
45	许建国	中铁电气化局集团有限公司	高工	
46	方鸣	铁科院（北京）工程咨询有限公司	研究员	
47	蔡波	广州市地下铁道总公司	高工	
48	赵道荣	上海申通地铁集团有限公司	高工	
<b>五、车站设备专业分委会（7人）</b>				
49	胡晖辉	深圳市地铁集团有限公司	设备部部长	组长
50	顾庆宜	北京地铁运营有限公司	高工	副组长
51	李宇轩	北京京港地铁有限公司	副总	

序号	姓 名	单 位	职务/职称	备 注
52	王富章	中国铁道科学研究院电子计算技术研究所	研究员	
53	张建国	铁科院（北京）工程咨询有限公司	副研究员	
54	吴铀铀	北京市轨道交通建设管理有限公司	高 工	
55	冯 娟	上海申通地铁集团有限公司技术中心	高 工	

## 附件 3

# 城市轨道交通装备认证技术委员会章程

## 第一章 总则

第一条 根据《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国认证认可条例》、《认证机构管理办法》等有关法律法规，以及《城市轨道交通装备认证工作委员会章程》，制定本章程。

第二条 为了充分发挥管理、科研和使用等方面专家的作用，更好地开展城市轨道交通装备认证技术领域的专业工作，提高装备认证的专业技术水平，城市轨道交通装备认证工作委员会（以下简称工委）特组建城市轨道交通装备认证技术委员会（以下简称技委会）。

第三条 技委会是由工委领导和管理的从事城市轨道交通装备认证工作的技术工作组织，负责城市轨道交通装备认证技术领域的管理工作。

第四条 技委会根据需要，适时成立各专业分技术委员会。

## 第二章 组织机构和职责

第五条 技委会委员构成如下：

- （一）有关行业协会的代表
- （二）有关科研单位的代表；
- （三）有关业主单位的代表；
- （四）有关生产单位的代表；
- （五）特邀专家。

第六条 技委会设主任委员 1 名，副主任委员 2 名。

技委会主任委员、副主任委员由工委提名，技委会审议通过。

第七条 技委会委员由有关部门或单位推荐。技委会委员应具有高级以上专业技术职称并积极参加技委会的工作。技委会委员每届任期五年，可连聘连任。

因工作变动等原因不宜继续担任委员者，由原部门或单位另行推荐人选。

第八条 技委会的主要职责是：

（一）编制技委会章程；

（二）根据认证机构的专业能力，审议各专业领域内开展城市轨道交通装备认证的装备目录及其认证规则草案；

（三）协助中国交通运输协会审议相应专业领域的认证用行业技术规范；

（四）根据需要，组织对认证机构的认证结果提出评价意见。

（五）了解国内外认证工作相关情况，提出城轨装备认证的意见及建议；

（六）针对认证工作中的其他重大技术问题，提出解决方案。

### 第三章 工作程序

第九条 技委会全体会议一般每年召开一次，参加会议的委员人数应为全体委员人数的三分之二以上。不能召开年度会议时，应向全体委员提交《城市轨道交通装备认证技术委员会工作报告》，进行书面审议。

第十条 因故不能出席技委会全体会议的委员，须对要送审的会议材料提出书面意见并计为参加人数。

第十一条 技委会全体会议采用民主协商的原则，对重要的事项采取表决方式，赞成票达到参加会议委员人数的二分之一以上为通过；否则，应对事项的有关内容进行修改，然后再提交会议进行讨论和表决。

第十二条 技委会主任委员不参加表决，当赞成票与反对票相等时，由技委会主任委员裁决。

第十三条 因认证工作需要可召开技委会特别会议，特别会议由技委会主任委员决定或应三分之一以上委员的要求召开。

第十四条 技委会全体会议闭会期间，如有需要紧急处理的重要事项时，由技委会主任委员、副主任委员同意后执行，并通知各位技委会委员。

#### **第四章 经费**

第十五条 技委会的工作经费从城市轨道交通装备认证费用中支出。

第十六条 技委会工作经费只用于与装备认证有关的活动，不得挪作它用。

#### **第五章 附则**

第十七条 本章程由技委会负责解释。

第十八条 本章程经技委会审议通过后发布。

## 附件 4

# 城市轨道交通装备认证技术委员会工作规则

## 第一章 总则

第一条 为加强城市轨道交通装备认证工作，保证认证机构运作的公正性、规范性和有效性，城市轨道交通装备认证技术委员会（以下简称技委会）根据《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国认证认可条例》、《认证机构管理办法》、《城市轨道交通装备认证工作委员会章程》以及《城市轨道交通装备认证技术委员会章程》的有关规定和要求，制定本规则。

第二条 本规则阐述了城市轨道交通装备专业分技术委员会（以下简称专业分委会）的设置，技委会、专业分委会工作程序和运行规则等。

## 第二章 专业分委会的设置

第三条 根据业务发展需要，技委会设立以下五个专业分委会，具体如下：

- 车辆（含整车及部件、牵引制动）专业分委会；
- 信号（含通信、信号）专业分委会；
- 工务工程专业分委会；
- 牵引供电专业分委会；
- 车站设备专业分委会；

第四条 专业分委会委员应在符合客观公正原则的基础上，由有关科研院所、业主单位、运营单位和制造单位等方面的技术专家以及特邀专家组成，技委会委员应是相应专业分委会的成员。

第五条 各专业分委会分别设组长 1 名，副组长 1 名。组长应由技委会中相应专业的委员担任，除车辆专业分委会和信号专业分委会委员人数不超过 19 人外，其他专业分委会委员人数应不超过 9 人，并以奇数为宜。

第六条 专业分委会组长及副组长由技委会提名，专业分委会委员由技委会或专业分委会组长推荐，经技委会审议通过。专业分委会全体委员应具有高级以上专业技术职称，每届任期五年，可连聘连任。

### 第三章 专业分委会的职责

第七条 专业分委会按专业代表技委会承担以下主要工作：

（一）执行工委会和技委会有关决议；

（二）审议各专业领域内认证目录、认证规则、认证技术规范等草案，提出修改和评审意见；

（三）对认证机构在认证规则、技术规范编制以及认证实施方面进行专业技术指导；

（四）了解国内外认证工作相关情况，进行技术分析，提出城轨装备认证的意见以及后续认证项目需求建议；

（五）针对各专业领域认证工作中的其它重大技术问题，提出解决方案及建议。

### 第四章 工作程序

第八条 对城轨装备认证目录草案，在专业分委会成立前由技委会审议；专业分委会成立后，应提交专业分委会审议。可采用会议评审或书面评审方式，形成评审意见。

第九条 对新制订城轨装备认证规则、认证技术规范的审议，一般采用会议形式，由专业分委会组长、副组长或其指定人员根据认证机构提出的审议需求，组织委员及相关方代表进行评审，形成评审意见。

第十条 对城轨装备认证规则、认证技术规范的修订更新，专业分委会组长或副组长可根据该变更影响程度确认是否需要技委会审议。

第十一条 专业分委会审议结果报技委会主任审核后，办理相关审批手续。

## 第五章 经费

第十二条 专业分委会的工作经费从城市轨道交通装备认证费用中支出。

第十三条 专业分委会工作经费只用于与装备认证有关的活动，不得挪作它用。

## 第六章 附则

第十四条 本规则由技委会负责解释。

第十五条 本规则经技委会审议通过后发布。

附件 5

### 第一批城市轨道交通装备自愿性产品认证目录

对应的 GB/T 7635.1-2002 第四中类的产品领域：495 轨道机车、车辆及其零部件

序号	产品领域	产品名称	产品范围	认证标准	备注
1	4951 轨道机车和机车煤水车	城市轨道交通车辆	地下铁道车辆、城轨直线电机车辆、跨座式单轨交通车辆、轻轨铰接车辆、自导向轮胎式车辆、城轨低地板车辆等	GB/T7928-2003 地铁车辆通用技术条件 GB/T21562 轨道交通 可靠性、可用性、可维修性和安全性规范及示例 GB/T 23431-2009 城市轻轨交通铰接车辆通用技术条件 TB/T1335-1995 铁道车辆设计与试验鉴定规范	
2	4954 轨道机车、车辆零配件	城市轨道交通制动系统	制动装置、基础制动、防滑器、空气压缩机、闸瓦闸片、制动盘	GB/T7928-2003 地铁车辆通用技术条件 TB/T3106-2005 铁道车辆单元制动缸 TB/T3145-2007 机车单元制动器 GB/T 21562-2008 轨道交通 可靠性、可用性、可维修性和安全性规范及示例 TB/T3009-2001 客车制动防滑系统技术条件 TB/T2710-2005 机车、动车用空气压缩机技术条件 TB/T2403-2010 铁道货车用合成闸瓦 TB/T3118-2005 铁道车辆用合成闸片	
3		城市轨道交通车辆转向架	构架	GB/T7928-2003 地铁车辆通用技术条件 CJ/T365-2011 地铁与轻轨车辆转向架技术条件 EN13749-2005 铁路应用-轮对和转向架-规定转向架-构架结构要求的方法 GB/T12817-2004 铁道客车通用技术条件 TB/T1335-1995 铁道车辆设计与试验鉴定规范	
4		城市轨道交通车辆车门	地铁、轻轨电动客室侧门	中交协 2011 年 12 月 14 日发布的 [2011]30 号文《城市地铁车辆电动客室侧门行业技术规范》	

序号	产品领域	产品名称	产品范围	认证标准	备注
5	4954 轨道机车、车辆零配件	城市轨道交通牵引变流装置	牵引变流器 牵引供电整流机	GB/T25122-2010 轨道交通 机车车辆用电力变流器 EN61377-3:2002 电力牵引-间接变流器供电的交流电动机及其控制系统的联合试验 CJ/T370-2010 城市轨道交通直流牵引供电整流机组技术条件	
6		城市轨道交通列车控制网络系统	车载控制网络	中交协发布的[2011]002号文《城轨车辆车载控制网络数据传输规范》	
7		城市轨道交通车辆用车钩与缓冲装置	车钩 贯通道 缓冲器	TB/T3143-2006 铁道客车密接式车钩缓冲装置 CJ/T353-2010 城市轨道交通车辆贯通道技术条件 TB/T1961-2006 机车车辆缓冲器 EN12663-1:2010 铁路应用设施 铁路车辆车体的结构要求 机车和乘用车	
8		城市轨道交通车辆空调、采暖及通风装置	空调机组、采暖装置及通风装置	TB/T 1804-2009 铁道客车空调机组 CJ/T354-2010 城市轨道交通车辆空调、采暖及通风装置技术条件	
9		城市轨道交通车辆用内装材料	顶板侧板、墙壁板、饰面材料及其密封连接材料，非金属门材，窗帘、遮光帘、座椅，地板、地板布及其连接材料，防腐密封降噪材料（车内用阻尼涂料、门窗密封材料），防寒材料（高分子材料类、无机材料类），空调风道及内壁及其连接密封用材料等	TB/T3237-2010 《动车组用内装材料阻燃技术条件》 TB/T3138-2006 机车车辆阻燃材料技术条件	
10		城市轨道交通车辆悬挂部件	圆柱螺旋钢弹簧、人字叠层橡胶弹簧、空气弹簧	TB/T 1025-2000 机车车辆用热卷螺旋压缩弹簧供货技术条件 TB/T 2211-2010 机车车辆悬挂装置钢制螺旋弹簧 TB/T 2841-2010 铁道车辆空气弹簧	

序号	产品领域	产品名称	产品范围	认证标准	备注
			油压减振器、橡胶弹性元件	TB/T 1491-2004 机车车辆油压减振器技术条件 TB/T 2843-2007 机车车辆橡胶弹性元件通用技术条件	
11	4954 轨道线路设备、配件及其零部件	城市轨道交通接触网零部件	汇流排及其附件 钢铝复合轨及其附件	TB/T 3252-2010 电气化铁路接触网汇流排 TB/T 2073-2010 电气化铁路接触网零部件技术条件 CJXXXX 城市轨道交通钢铝复合导电轨技术要求	
12		城市轨道交通接触网线材	铜及铜合金接触、绞线等	TB/T2809-2005 电气化铁道用铜及铜合金接触线 TB/T3111-2005 电气化铁道用铜及铜合金绞线 EN50149: 2001 铁路设施-固定设备-电力牵引-铜及铜合金接触线 DIN48200-2:1981 硬铜绞线 DIN48201-1:1981 架空输电绞线铜绞线 DIN48203-1:1984 铜导线用线材和绞线 交货技术条件 DIN48203-2:1984 铜塑合金导线用线材和绞线 交货技术条件	
13		城市轨道交通用绝缘子	DC1500V 绝缘子	GB/T1001-2003 标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子 GB/T4056-2008 绝缘子串元件的球窝连接尺寸 TB/T3199-2008 电气化铁路接触网用绝缘子 TB/T3077-2006 电力机车车顶绝缘子 GB/T11030-2008 交流电气化铁路接触网用棒形瓷绝缘子特性 GB/T19519-2004 标称电压高于 1000V 的交流架空线路用复合绝缘子-定义、试验方法及验收准则	
14		城市轨道交通用受电弓滑板	受电弓滑板	TB/T1842.1-2002 电力机车受电弓滑板 粉末冶金滑板 TB/T1842.2-2002 电力机车受电弓滑板 浸金属碳滑板 TB/T1842.3-2008 电力机车受电弓滑板第 3 部分：碳滑板	
15	4954 信号装置；安全或交通控制装置及其零部件	城市轨道交通信号系统设备	ATP、ATO、ATS、联锁	GB/T12758-2004 城市轨道交通信号系统通用技术条件 GB/T21562-2008 轨道交通 可靠性、可用性、可维修性和安全性规范及示例 中交协[2009]04 号技术文件《城市轨道交通信号系统 ATS 技术规范》 TB/T 3027-2002 计算机联锁技术条件 GB50490-2009 城市轨道交通技术规范	

序号	产品领域	产品名称	产品范围	认证标准	备注
				GB 50157-2003 地铁设计规范 GB/T 24339.1-2009 轨道交通 通信、信号和处理系统 第1部分：封闭式传输系统中的安全相关通信 GB/T 24339.2-2009 轨道交通 通信、信号和处理系统 第2部分：开放式传输系统中的安全相关通信	
16	4954 信号装置；安全或交通控制装置及其零部件	城市轨道交通用信号机构	LED 信号机构、透镜式色灯信号机构	TB/T 3242-2010 LED 铁路信号机构通用技术条件 TB/T 1413-2001 透镜式色灯信号机构及信号表示器	
17		城市轨道交通信号用继电器	安全型继电器	GB/T7417-2010 AX 系列继电器	
18		城市轨道交通信号用电源	信号电源屏	TB/T 1528.1-7-2002 铁路信号电源屏	
19		城市轨道交通防雷设备	防雷保安器、防雷箱	TB/T 2311-2008 铁路信号设备用浪涌保护器 TB/T 3074-2003 铁道信号设备雷电电磁脉冲防护技术条件	
20	4954 轨道线路设备、配件及其零部件	城市轨道交通站台屏蔽门	各型	CJ/T236-2006 城市轨道交通站台屏蔽门	
21		城市轨道交通用钢轨扣件	弹条、档板座、垫板	TB/T1495-1992 弹条I型扣件 TB/T3065-2002 弹条II型扣件 TB/T1911-1987 弹条I型调高扣件 TB/T1388-1981 混凝土枕用每米 50 公斤钢轨橡胶垫板型式尺寸 TB/T1389-1981 混凝土枕用每米 43 公斤钢轨橡胶垫板型式尺寸 TB/T1781-2004 混凝土岔枕用轨下调高垫板技术条件 TB/T2626-1995 铁路混凝土枕轨下橡胶垫板技术条件 TB/T2629-1995 铁路混凝土枕枕下弹性垫板 TB/T2343-1993 钢轨用垫板型式尺寸 TB/T2346-1993 43kg/m-75kg/m 钢轨用垫板订货技术要求	
22		城市轨道交通	橡胶隔振器、橡胶减振器	CJ/T285-2008 城市轨道交通浮置板橡胶隔振器	

序号	产品领域	产品名称	产品范围	认证标准	备注
		轨道减振设备		CJ/T286-2008 城市轨道交通轨道橡胶减振器	
23		城市轨道交通 用道岔及转辙 器	道岔	TB/T 412-2004 标准轨距铁路道岔技术条件	
24		城市轨道交通 用桥梁支座	桥梁支座	TB/T 1853-2006 铁路桥梁钢支座 TB/T 1893-2006 铁路桥梁板式橡胶支座 TB/T 2331-2004 铁路桥梁盆式橡胶支座	

注：1.上表列出的认证标准均为参考标准，以相应产品认证规则中依据的标准为准。

2.上表所列 EN、DIN 标准须转为认证机构标准报认监委备案后才能实施认证。

3.认证标准一经修订，认证机构将确认依据新标准认证的可行性。

主题词：轨道 认证 章程 目录 通知

---

城市轨道交通装备认证工作委员会 2012年5月30日印发

---