

## 中国汽车被动安全标准现状

中国汽车被动安全标准的发展里程，走过了由汽车零部件被动安全要求开始，逐步发展到整车系统被动安全要求，一直到道路参与者的全方位立体保护要求。目前，中国汽车被动安全强制性国家标准体系情况见下表。

汽车被动安全强制性国家标准体系表

| 序号 | 标准编号            | 标准编号及名称                 | 实施日期       | 参照国际标准                 |
|----|-----------------|-------------------------|------------|------------------------|
| 1  | GB 15083—2006   | 汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法 | 2007-02-01 | ECE R17, MOD           |
| 2  | GB 11550—2009   | 汽车座椅头枕强度要求和试验方法         | 2011-01-01 | ECE R25, MOD           |
| 3  | GB 13057—2014   | 客车座椅及其车辆固定件的强度          | 2015-07-01 | ECE R80, MOD           |
| 4  | GB 14166—2013   | 机动车成年乘员用安全带和约束系统        | 2014-01-01 | ECE R16, MOD           |
| 5  | GB 14167—2013   | 汽车安全带安装固定点              | 2014-01-01 | ECE R14, MOD           |
| 6  | GB 15086—2013   | 汽车门锁及车门保持件的性能要求和试验方法    | 2015-01-01 | GTR No.1, MOD          |
| 7  | GB 11566—2009   | 乘用车外部凸出物                | 2011-01-01 | ECE R26, MOD           |
| 8  | GB 11552—2009   | 乘用车内部凸出物                | 2012-01-01 | ECE R21, MOD           |
| 9  | GB 20182—2006   | 商用车驾驶室外部凸出物             | 2007-04-01 | ECE R61, MOD           |
| 10 | GB 24406—2012   | 专用校车学生座椅系统及其车辆固定件的强度    | 2012-05-01 | ECE R80; FMVSS 22, NEQ |
| 11 | GB 27887—2011   | 机动车儿童乘员约束系统             | 2012-07-01 | ECE R44, MOD           |
| 12 | GB 15743—1995   | 轿车侧门强度                  | 1997-01-01 | FMVSS 214, EQV         |
| 13 | GB 11557—2011   | 防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定       | 2012-01-01 | ECE R12, MOD           |
| 14 | GB 17578—2013   | 客车上部结构强度要求              | 2014-07-01 | ECE R66, MOD           |
| 15 | GB 17354—1998   | 汽车前、后端防护装置              | 1999-01-01 | ECE R42, EQV           |
| 16 | GB 11551—2014   | 汽车正面碰撞的乘员保护             | 2015-01-01 | ECE R94, NEQ           |
| 17 | GB 20071—2006   | 汽车侧面碰撞的乘员保护             | 2006-07-01 | ECE R95, MOD           |
| 18 | GB 11567.1—2001 | 汽车和挂车侧面防护要求             | 2002-05-01 | ECE R73(1988), IDT     |
| 19 | GB 11567.2—2001 | 汽车和挂车后下部防护要求            | 2002-05-01 | ECE R58(1983), NEQ     |
| 20 | GB 7063—2011    | 汽车护轮板                   | 2012-01-01 | 78/549/EEC, MOD        |
| 21 | GB 26134—2010   | 乘用车顶部抗压强度               | 2012-01-01 | FMVSS 216, MOD         |
| 22 | GB 26512—2011   | 商用车驾驶室乘员保护              | 2012-01-01 | ECE R29, MOD           |
| 23 | GB 26511—2011   | 商用车前下部防护装置              | 2013-01-01 | ECE R93, IDT           |
| 24 | GB 8410—2006    | 汽车内饰材料的燃烧特性             | 2006-07-01 | FMVSS 571.302, MOD     |

|    |               |                           |            |                        |
|----|---------------|---------------------------|------------|------------------------|
| 25 | GB 18296—2001 | 汽车燃油箱 安全性能要求和试验方法         | 2001-10-01 | FMVSS 393 部分 E 分部, NEQ |
| 26 | GB 20072—2006 | 乘用车碰撞燃油系统安全要求             | 2006-07-01 | ECE R34, MOD           |
| 27 | GB 32086—2015 | 特定种类汽车内饰材料垂直燃烧特性技术要求和试验方法 | 2016-07-01 | 95/25/EC, MOD          |
| 28 | GB 11568—2011 | 汽车罩（盖）锁系统                 | 2012-01-01 | FMVSS 113, MOD         |

（摘自：《汽车标准化》2016.9 P6）