

儿童约束装置（儿童安全座椅）

儿童约束装置（Child Restraint），也称作儿童安全座椅（Child Safety Seat）是一种被动保护装置。这种装置设计的基本目的是当汽车发生碰撞时，预防或降低汽车乘客的受伤¹。儿童约束装置要求针对不同年龄、体重和身高的儿童使用不同的儿童安全座椅。

儿童乘员基本约束装置

- 1 使用反向安全座椅；
2. 使用正向安全座椅；
3. 使用增高垫



儿童约束系统

儿童约束装置的种类



根据儿童的年龄、身高、体重的选用不同的儿童约束装置。

安全的约束系统

儿童乘坐小汽车时，需要根据儿童身体生长不同时期的身高、体重和年龄，分四

¹ 世界卫生组织在《安全带与儿童约束系统指导手册》（Seat Belt and Child Restraint, A Road Safety Manual for Decision-Makers and Practitioners）2009。

个阶段选用安全座椅或者安全带来保护儿童乘客安全：

第一阶段：反向式儿童安全座椅（婴儿安全座椅；即 0 组和 0+组）

适合儿童：体重：0-13；参考年龄：1 岁以下或 1 岁

使用方式：反向安装儿童安全座椅，只要儿童的体重在座椅的承载重量范围内，尽可能让儿童使用反向式儿童安全座椅，以更好地保护儿童的颈椎。

第二阶段：正向式儿童安全座椅（儿童安全座椅；即 I 组）

适合儿童：体重：9-18 公斤；参考年龄：1-4 岁

使用方式：正向安装儿童安全座椅，同时座椅内的约束带需要正确约束儿童。随着儿童的成长，只要儿童的体重未超出座椅的承载重量或身高未超出约束带可约束的长度，应尽可能使用此类座椅。

第三阶段：增高垫座椅（有靠背增高垫或无靠背增高垫；即 II 组+III 组）

适合儿童：体重：15-36 公斤；身高：145 厘米以下；参考年龄：4-11 岁

使用方式：使用增高垫后，将通过成人用安全带来约束儿童。安全带的约束位置应该在儿童的肩部与胯部。

第四阶段：成人用安全带

适合儿童：体重：36 公斤以上；身高：145 厘米及以上参考年龄：11 岁以上

使用方式：儿童使用成人安全带时，一定要做到：1) 成人安全带的约束位置在儿童的肩部与胯部；2) 背靠座椅坐；3) 双脚可以平稳着地；4) 在整个出行过程中可以保持这样的坐姿。

提示：安装座椅时，应将座椅安装在车辆后排座位上。

目前市场上，有适合不同体重儿童的组合式儿童安全座椅，选择安全座椅时，应注意：1) 座椅的适用范围和使用方式；2) 所选择的座椅安装接口（ISOFIX 接口/Latch 接口/没有前两种接口（使用安全带安装））是否适用于家中汽车；3) 是否为国家 3C 认证的合格产品。