

儿童安全座椅3C认证测试项目有哪些

产品名称	儿童安全座椅3C认证测试项目有哪些
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

儿童安全座椅是一种专为不同年龄（或体重）儿童设计、安装在汽车内、能有效提高儿童乘车安全性的座椅。我国儿童安全座椅参考欧美等发达国家的检测标准，2015年9月1日起,国家质检总局将对儿童安全座椅进行强制认证,未获得强制性产品认证（即3C认证）证书和未标注强制性产品认证标志的儿童安全座椅，将不得出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用。

儿童安全座椅的3C测试项目包括4个方面：静态试验、动态试验、燃烧试验、毒性试验。

一、静态试验

分为机械物理强度和盐雾试验。依据标准是《GB27887机动车儿童乘员用约束系统》。机械物理强度，就比如安全带是否结实，座椅、安全带的吸能性能，带扣、约束件等的寿命试验等。盐雾试验，就是针对小孩子的口水抗腐蚀性测试，主要针对安全带的，这是比普通汽车安全带多出的一个测试。

二、动态试验

主要测试项目就是撞，依据标准是《GB27887机动车儿童乘员用约束系统》。依据产品质量组覆盖程度，产品安装方式的不同，，模拟事故状况，碰撞从几次到十几次不等，测试座椅的整体强度和耐撞度。而且不同测试对标准理解的不同，也会给出不同的次数要求。

三、燃烧试验

就是单位时间内塑料，布料等的燃烧速度不能太快，要满足《GB8410汽车内饰材料的燃烧特性》标准的要求。这个测试主要是模拟出车祸时，车辆不幸着火的情况。儿童座椅的材料必须以不易燃物为主。

四、毒性试验

检测重金属元素，有毒有机物是否超标，依据《GB6675玩具的元素迁移试验》标准。