

儿童安全座椅3C认证有哪些测试？

产品名称	儿童安全座椅3C认证有哪些测试？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

儿童安全座椅3C认证有哪些测试？儿童安全座椅3C认证介绍

儿童安全座椅（也称为CRS，儿童约束系统）是专门设计用于保护儿童在碰撞过程中免受伤害或死亡的座椅，在美国，欧洲，日本等发达国家建立了立法，规定儿童乘客在动力驱动的车辆中使用儿童安全座椅。中国强制认证标志，通常称为CCC标志，是许多在中国市场进口，销售或使用的产品的强制性安全标志。

儿童安全座椅产品（HS编码9401809091）在中国受到越来越多的关注，放宽了一项儿童政策，大型消费者汽车市场以及对儿童安全的日益重视，从2015年2月1日起，对所有进口儿童安全座椅进行强制性法律检查。从2015年9月1日起，不允许进口没有中国强制认证（CCC）证书和标志的儿童安全座椅。

儿童安全座椅

一．儿童安全座椅为什么要做3C认证？ 国家质量监督检验和人民共和国的中国（国家质检总局的检疫总局）和认证和人民共和国的中国（CNCA）认可监督管理委员会发出有关通知的实施中国强制性产品认证的约束装置的儿童乘员电源驱动车辆 根据通知，如果儿童安全座椅未能获得中国强制认证或未标明此类标志，则自9月1日起不允许使用此类产品进行出厂，销售，进口或其他经营活动。

此外，进口3C儿童安全座椅标准还应符合中国儿童安全座椅强制认证管理规定，并且只有在通过中国强制认证（CCC）测试后才能进入中国市场。

随着儿童安全座椅的日渐普及，以及对儿童乘车安全的日益重视，国家相关部门通过将儿童安全座椅纳入3C国家强制性认证范围，来达到质量监管的目的，从而保障广大儿童青少年的乘车安全，按照国家认监委2014年第16号公告（如下），从2014年9月1日起，儿童安全座椅正式纳入3C认证目录。

二、儿童安全座椅的3C测试项目包括以下4个方面：1.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、头靠等的吸能性能，带扣、锁止装置的寿命试验等。

盐雾试验，就是通过盐雾箱对环境的模拟来进行的抗腐蚀性测试，主要针对金属件，因为金属件容易老化生锈。

2.动态试验，就是碰撞测试了，依据标准也是《GB27887机动车儿童乘员用约束系统》。碰撞试验是儿童安全座椅整个测试中重要也不易通过的测试，也是其中费用贵的测试。

那您肯定会问：那要撞几次呢？目前这个问题一般是测试工程师依据产品质量组覆盖程度、产品安装方式的不同，而给出不同的次数要求，不同测试工程师对标准理解的不同，也会给出不同的次数要求。

3.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。

4.毒性试验，引用GB6675-玩具的元素迁移试验的标准，说白了就是重金属元素、有毒有机物是否超标？一般儿童用的东西都会做这个，因为小孩子喜欢用嘴巴去咬。

儿童安全座椅3C认证，广东国瑞质量检测可以办理，儿童安全座椅3C认证费用需要看产品的参数及形状等因素，欢迎电话联系国瑞质量检测李工，对您的产品进行描述，我们工厂师根据您提供的照片及功能介绍进行评估，给出相应的报价及认证周期。