

# 儿童安全座椅3C认证的流程和费用

产品名称	儿童安全座椅3C认证的流程和费用
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

## 产品详情

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。

按照我们国家《强制性认证管理规定》，纳入3C认证目录的产品，在国内市场必须通过3C认证才能出厂销售，如质量技术监督局一经查实无证销售，将罚款和查扣产品。而相应的，为规避法律风险，许多正规销售渠道如商超和天猫，也将会越来越多的要求儿童安全座椅生产厂家出示3C认证证书，因此广大儿童安全座椅生产厂家现在面临着非常大的法律和市场风险，需要申请3C认证，已规避相关风险。

### 儿童安全座椅的3C认证流程

儿童安全座椅的3C认证流程，其实和其他纳入3C目录的产品的认证流程是一致的，都是先向国家认证中心申请，然后进行样品测试，再进行工厂检查，后审核获证。有所不同的是，跟其他产品比较，测试费用会比较贵，而且测试风险比较大，容易不通过，并产生较高的测试成本。在3C工厂检查要求方面，也比其他产品复杂一些，因为除了3C质保能力要求，也结合了一些TS16949体系的相关要求。

### 儿童安全座椅的3C认证费用

儿童安全座椅3C认证的费用包括：申请费，注册费，检测费，工厂检查费。申请费，注册费，工厂检查费由国家认证机构收取。现在能签发儿童安全座椅3C的国家认证机构只有两家，一家是中国质量认证中心(CQC)，另一家是中汽认证中心(CCAP)。检测费由认证机构授权的3C实验室收取，儿童安全座椅3C检测费，一般需分析具体的座椅组别和结构才能报价。

需要注意的是为了节省费用，大部分厂商现在都是3C和ECE同时申请和测试的，我司提供两个认证同时申请服务，具体费用明细请咨询亿博检测。

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。