

# 框架式儿童背带16CFR1230测试报告 ASTM F2549办理

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 框架式儿童背带16CFR1230测试报告 ASTM F2549办理    |
| 公司名称 | 深圳市天润标准技术服务有限公司                      |
| 价格   | .00/件                                |
| 规格参数 | 服务1:包通过<br>服务2:包整改<br>服务3:一次性收费      |
| 公司地址 | 深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号<br>良基大厦101C04 |
| 联系电话 | 13828872873 13828872873              |

## 产品详情

什么是框架式儿童背带？

框架式儿童背带通常是一种在金属管或者其它框架外缝制的布料结构产品，设计用于照顾孩子的人将孩子直立背在后背上。框架式儿童背带的使用者是可以无需借助辅助就能坐直的儿童，体重为16磅到50磅之间。框架式儿童背带是要背在背部，面朝前或者朝后悬挂在照顾孩子的人的双肩上。这种背带通常用于野外跋涉，与不是供背儿童使用的跋涉/登山背包非常相像。

框架式儿童背带标准的目的是什么？

本标准寻求\*大限度减少与使用框架式儿童背带相关的死伤，特别是和结构完整性有关的事件，比如带子上质量不佳的缝合、框架上布料布件脱落、螺丝松动、以及框架断裂、框架式儿童背包的稳定性、腿部开口太大使儿童从背带中滑出或几乎滑出，以及对儿童约束不力。

在哪里可以找到框架式儿童背带的标准？

该标准发表在《联邦法规》16 CFR Part 1230中。该标准参考并吸纳了美国检测和材料协会的标准ASTMF2549-14a.，《框架式儿童背带标准消费者安全规范》，详述框架式儿童背带检测的具体要求和说明，可以从ASTM\*\*\*\*组织购买。

哪些框架式儿童背带必须符合这些要求？什么时候需要符合要求？

该规则将于2016年9月2日生效，并将适用于所有该日期后生产或进口的框架式儿童背带。

框架式儿童背带的要求是什么？

美国消费品安全委员会的标准包括框架式儿童背带的特定性能要求、一般性能要求、以及标签要求。ASTM F2549-14a包含主要的要求：

禁止小零部件、\*\*和锐利边缘；

防止木制部件毛刺；

防止剪切、绞切、挤夹；

防止暴露的螺旋弹簧；

通过对可折叠存放的背带的锁定和插销要求，防止意外折叠；

防止带有折叠支脚，可以自己站立的背包，其折叠支脚意外折叠起来；

强制要求\*\*性警告标签；

解决可能从腿部开口坠落出去的问题，帮助防止个子较小的儿童从背带的腿部开口坠落出去；

处理动态力量，检测动态条件下的框架、紧固件和接缝/缝合，帮助防止断裂或分离；

检测静态负荷，以确保背带能够承受\*大推荐重量三倍的重量；

检测稳定性，帮助防止那些可以自己立起来的背带，在装了孩子正常使用时翻倒；

强制要求具备约束系统的儿童安全系统，并提供检测约束装置的方法；

确保手柄完整性，帮助防止手柄在以推荐的\*大力量三倍的力量拉扯时断裂或分离；

强制规定背包符合易燃性要求以及其它要求。

2008年《美国消费品安全改进法》对框架式儿童背带还有什么其它要求？

框架式儿童背带受表面涂层、铅和（在某些情况下）邻苯二甲酸酯含量、检测和认证、登记卡以及追踪标签要求的管制。下文和[www.cpsc.gov/BusinessEducation](http://www.cpsc.gov/BusinessEducation)网站讨论这些要求：

表面涂层限制：框架式儿童背带使用的油漆中铅含量不得超过90ppm（0.009%）。

铅含量限制：框架式儿童背带的任何可接触零部件的总铅含量不得超过100ppm（\*%）。

邻苯二甲酸酯含量限制：含有为帮助睡眠而设计、营销的增塑零部件的框架式儿童背包，或含有为帮助进食而设计、营销的增塑零部件的框架式儿童背带下列邻苯二甲酸酯的含量不得超过0.1%：邻苯二甲酸二（2-甲氧乙基）酯（DMEP）、邻苯二甲酸二正丁酯（DBP）或者邻苯二甲酸丁基苄酯（BBP）。这类框架式儿童背包的增塑部件还不得含有超过0.1%的邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、邻苯二甲酸二异葵酯（DIDP）或者邻苯二甲酸二正辛酯（DnOP），只要一项禁止这些邻苯二甲酸酯的临时法定禁令仍然有效就不可以。

检测与认证：像所有为12岁或12岁以下儿童设计和作为主要使用者的产品一样，框架式儿童背带必须经过美国消费品安全委员会认可的第三方实验室的检测，确保产品符合框架式儿童背带标准及所有其它适用的儿童产品安全要求。在这个检测的基础上，框架式儿童背带的国内生产商（或进口商）必须出具一份儿童产品证书，具体说明每一项适用要求，并指明该产品符合这些要求。

产品和外包装标签要求：耐用婴幼儿产品，如框架式儿童背带，必须在产品和外包装上\*\*性标注具体的标签信息，包括追踪标签。此外，耐用婴幼儿产品须具有额外的产品标识和一张附在产品上的产品登记卡。这张图表总结了耐用婴幼儿产品必须符合的具体标签和登记要求。