

童装检测标准/童装检测报告

产品名称	童装检测标准/童装检测报告
公司名称	国瑞中安集团-实验室
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光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

儿童作为不具备或不完全具备自我保护能力的特殊人群，其生活用品的设计和生产均有特殊的要求。儿童服装在设计生产过程中，除了考虑威胁人类安全的常规因素外，还要考虑其行为特点和心理特点。近年来，国际社会对儿童服装安全方面日益重视，相继出台多项法规以保护儿童身心健康发展。

国际标准

国际标准ISO105-C10：2006纺织品色牢度试验第C10部分：皂洗色牢度

国际标准ISO3071-2005纺织品：水萃取物的测定

国际标准ISO 14184.2：2011纺织品甲醛的测定第2部分：释放甲醛（蒸气吸收法）

欧洲标准

欧洲标准EN71-2：2011+A1：2014玩具安全-第2部分燃烧;

欧洲标准EN71-3：2013+A1：2014玩具安全-第3部分元素的迁移;

欧盟REACH附件17第20条：在各成员国限用有机锡；

欧盟REACH 附件17第23条：在各成员国限用镉；

欧盟REACH 附件17第27条：在各成员国限用镍；

欧盟REACH 附件17第43条：在各成员国限用有害偶氮染料；

欧盟REACH

附件17：在各成员国限用阻燃剂磷酸三（2、3-二臭丙基）酯（TDBPP），多溴联苯（PBB）；

欧盟REACH 附件17第47条：在各成员国限用六价铬；

欧盟REACH 附件17第50条：在各成员国限用多环芳香烃；

欧盟REACH附件17第51条和52条：在各成员国限用邻苯二甲酸盐（DEHP，DBP，BBP，DINP，DIDP，DNOP）；

欧盟REACH附件17第63条：在各成员国限用铅；

欧盟委员会关于持久性有机污染物的法规no1342/2014：POPs

欧盟委员会关于限制全氟辛烷磺酸销售及使用的指令2006/122/EC:PFO

美国标准

美国消费品安全委员会标准CPSC16CFR1610：纺织品燃烧

美国消费品安全改进法案CPSIA/HR4040：限制铅和邻苯二甲酸盐

美国加州第65号提案CP65：限制铅和邻苯二甲酸盐

重点管控物质

重金属铅、镍含量超标

一些儿童服装上印刷的树脂图案或面料涂层中铅含量超标；所使用的纽扣、拉链、柳钉、按钮、饰牌等金属辅助材料含有镍涂层或为镍合金制造。重金属一旦被人体吸收则会累积于人体的肝、骨骼、肾、心及脑中，对健康造成无法逆转的巨大损害。

邻苯二甲酸酯含量超标

某些儿童服装上所使用的聚乙烯材料，如塑料围兜、塑料反光条、塑料装饰牌、节日演出饰品等部位的邻苯二甲酸二乙酯含量超标。邻苯二甲酸二乙酯含量超标将导致成年后的不孕症，或对胎儿造成不良影响。

含有禁用偶氮染料

禁用偶氮染料在一定条件下还原出某些对人体有致癌作用的芳香胺，并经活化作用改变人体DNA结构，引起人体病变和诱发癌变。

甲醛含量超标

甲醛作为纺织过程中的整理添加剂，通常含于树脂或其他助剂中。甲醛已经被世界卫生组织确定为致癌和致畸形物质，过量的甲醛会使黏膜和呼吸道严重发炎，也可导致皮炎。儿童的呼吸道和皮肤都十分娇嫩，耐受力差，危害也就更大。