



# 中华人民共和国国家标准

GB 28477—2012

---

## 儿童伞安全技术要求

Safety technical requirements for children umbrella

2012-06-29 发布

2013-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

本标准的第 5 章内容为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分:标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国日用杂品标准化中心归口。

本标准起草单位:杭州天堂伞业集团有限公司、太阳城(厦门)雨具有限公司、富隆(福建)洋伞有限公司、泉州宏利伞业有限公司、厦门市同安合鑫雨具工艺有限公司、浙江友谊菲诺伞业有限公司、绍兴市金鼎伞业有限公司、浙江红叶制伞有限公司、厦门宏达洋伞工业有限公司、温州海螺集团有限公司、鸿泰(福建)雨具有限公司、福建雨丝梦洋伞实业有限公司、晋江市佳乐美洋伞有限公司、晋江鸿盛雨具有限公司、天外天伞业有限公司、日信纺织有限公司、北京市轻工产品质量监督检验一站。

本标准主要起草人:李传和、陈晓雷、蔡荣湍、王文笔、吕亚颜、卢景祥、吕苗芬、吕信苗、虞成荣、蔡金磅、陈海和、蔡荣勇、刘基山、萧清江、王清鸿、徐海南、吕世良、魏晓英、王昕瑶、袁杰。

# 儿童伞安全技术要求

## 1 范围

本标准规定了儿童伞的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于 3 周岁及以上儿童使用的伞。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第 1 部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)

GB 6675—2003 国家玩具安全技术规范

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**儿童伞 child umbrella**

从伞帽或伞顶中心位置到伞面珠尾孔(槽)中心 50 cm 以下(含 50 cm)供儿童使用的伞。

### 3.2

**挤夹点 pinch point**

由两个坚硬部分的挤压而导致伤害的点。

## 4 产品分类

按开关伞形式分为手开儿童伞、自开儿童伞。

## 5 要求

### 5.1 使用安全要求

5.1.1 铁丝头不应外露,在使用过程中可接触的部位不应有伤害人体的锐利尖端、锐利边缘。

5.1.2 在正常使用过程中不应产生挤夹点。

5.1.3 伞连续开关 400 次,零部件不应自行脱落。