



中华人民共和国国家标准

GB/T 28468—2012

中小学生交通安全反光校服

Traffic safety uniforms with reflective fabrics for primary and
secondary students in schools

2012-06-29 发布

2012-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：内蒙古自治区公安厅交通管理总队。

本标准参加起草单位：浙江道明光学股份有限公司。

本标准主要起草人：王葆元、韩永明、司洁、焦晋岩、胡智彪、包丽茹、陈誉、闫荣、张建伟、陈万达。

中小學生交通安全反光校服

1 范围

本标准規定了中小學生交通安全反光校服的術語和定義、技術要求、試驗方法以及包裝和標志。
本标准适用于中小學生交通安全反光校服的设计、制作和检测。

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 8629—2001 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB 20653—2006 职业用高可视性警示服

GB/T 22854 针织学生服

FZ/T 81003—2003 儿童服装、学生服

3 術語和定義

下列術語和定義适用于本文件。

3.1

交通安全反光校服 traffic safety uniforms with reflective fabrics for students

在光源照射下,具有强逆反射性能、能够显著提高穿着者存在辨识力的中小學生校服。

3.2

反光布 reflective fabrics

反光材料与纺织底料结合在一起,在光源照射下具有强逆反射性能的纺织品。

4 技術要求

4.1 基本安全技术要求

基本安全技术要求应符合 GB 18401 的规定。

4.2 质量要求

质量要求应符合 FZ/T 81003 或 GB/T 22854 的规定。

4.3 反光布逆反射系数要求

4.3.1 反光布逆反射系数应不小于 GB 20653—2006 中表 4 的要求。

4.3.2 反光布经 50 次水洗试验后,在 12'观测角、5°入射角条件下,逆反射系数应大于 100 cd/lx·m²。

4.3.3 反光布经耐磨、屈挠、低温弯曲、温度变化试验后,在 12'观测角、5°入射角条件下,逆反射系数应大于 100 cd/lx·m²。