

ICS 13.340.10
G 73



中华人民共和国国家标准

GB 20653—2006

GB 20653—2006

职业用高可视性警示服

High-visibility warning clothing for professional use

中华人民共和国
国家标准
职业用高可视性警示服
GB 20653—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 39 千字

2007年4月第一版 2007年4月第一次印刷

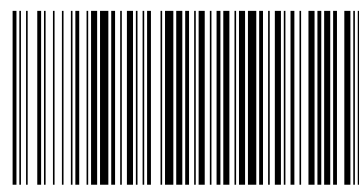
*

书号:155066·1-29175 定价 20.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 20653—2006

2006-12-07 发布

2007-07-01 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

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 设计要求	2
5 基底材料、非荧光材料和组合性能材料的要求.....	3
6 反光材料和组合性能材料物理试验前后的反光性能要求	5
7 试验方法	7
8 标志、保养标签和使用说明.....	8
附录 A (资料性附录) 警示服设计款式示意图	9
附录 B (资料性附录) 基底材料和组合性能材料色度图	12
附录 C (规范性附录) 逆反射系数测定方法	13
附录 D (规范性附录) 淋雨状态反光性能测试方法	16
参考文献	18

参 考 文 献

EN 343 防护服——恶劣天气的防护
 EN 340 防护服——通用要求
 EN 1150 防护服——非职业用可视性服装的测试方法及要求
 CIE54:1982 逆反射定义与测量

前 言

本标准条文强制性标准。其中 4.1、5.1、5.2、6、8.1 为强制性条文,其余为推荐性条文。
 本标准修改采用欧洲标准 EN 471:2003《职业用高可视性警示服——测试方法和要求》(英文版)。
 本标准与 EN 471:2003 的主要技术性差异为:
 ——本标准 4.3 采用 GB/T 1335.1—1997《服装号型 男子》和 GB/T 1335.2—1997《服装号型 女子》代替欧洲标准 EN 340。
 ——本标准 5.6 采用 GB/T 12704—1991《织物透湿量测定方法 透湿杯法》,而未采用 EN 471:2003 中 5.6 基底材料的抗水蒸气性能测试方法。
 ——本标准 5.7 参照欧洲标准 EN 340 编写了人类工效学的要求,未引用 EN 340。
 ——本标准 6.1 增加了第 3 级逆反射材料的规定。
 ——本标准删除了 EN 471:2003 标准中 7.4.5.4 依据厂家工业洗涤要求。
 ——本标准 7.3 参照 CIE 54:1982 逆反射定义与测量,将逆反射系数测试方法以附录 C 的形式编写,而未引用 CIE 54:1982。
 ——本标准 8 参照 EN 471:2003 的 8、9,根据国家标准 GB/T 8685《纺织品和服装使用说明书的图形符号》和 GB 5296.4《消费品使用说明 纺织品和服装使用说明》编写。
 本标准的附录 C 和附录 D 为规范性附录,附录 A、附录 B 为资料性附录。
 本标准由国家安全生产监督管理总局提出。
 本标准由全国个体防护装备标准化技术委员会(CSBTS/TC 112)归口。
 本标准起草单位:中国安全生产科学研究院、3M 中国有限公司。
 本标准主要起草人:董会君、葛玥、柰芳、樊晶光、李晓平、滕金山、华卫风。