

ICS 59.080.01
W 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 30558—2014

产业用纺织品分类

Technical textiles classification

2014-05-06 发布

2015-03-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会产业用纺织品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 7)归口。

本标准起草单位：中国产业用纺织品行业协会、东华大学、江南大学、天津工业大学、稳健实业(深圳)有限公司、山东俊富无纺布有限公司、大连瑞光非织造布集团有限公司、宏祥新材料股份有限公司、陕西元丰纺织技术研究有限公司、厦门三维丝环保股份有限公司、江苏省纺织产品质量监督检验研究院、浙江海宁经编生产力促进中心、山东立昌纺织科技有限公司、福建南纺股份有限公司。

本标准主要起草人：姚穆、李陵申、陈南梁、李桂梅、高卫东、程博文、靳向煜、傅婷、张传雄、李建全、谷源明、崔占明、张鸣、徐文建、蔡普宁、蔡伟龙、穆春霞、叶长辉、刘健敏、赵瑾瑜。

产业用纺织品分类

1 范围

本标准规定了产业用纺织品的术语、分类原则和产品分类,并给出了每类产品包含的具体产品类别。

本标准适用于产业用纺织品的分类和解释。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

产业用纺织品 **technical textiles**

经专门设计的具有工程结构特点、特定应用领域和特定功能的纺织品。

注:产业用纺织品通常区别于一般服装用纺织品和家用纺织品,主要应用于工业、农牧渔业、土木工程、建筑、交通运输、医疗卫生、文体休闲、环境保护、新能源、航空航天、国防军工等领域。

3 分类原则

产业用纺织品以产品最终用途为主要分类依据进行分类。每类产品列出所包含的具体产品类别。

4 产业用纺织品分类

4.1 农业用纺织品(agrotextiles)

应用于农业耕种、园艺、森林、畜牧、水产养殖及其他农、林、牧、渔业活动,有助于提高农产品产量,减少化学药品用量的纺织品,包括在动植物生长、防护和储存过程中使用的纺织品,包括:

- a) 温室用纺织品(textiles for greenhouses);
- b) 土壤稳定用纺织品(textiles for subsoil stabilization);
- c) 种床保护用纺织品(textiles for seed bed protection);
- d) 农作物培育用纺织品(textiles for cultivation of crops);
- e) 防虫、防鸟用纺织品(textiles against insects and birds);
- f) 农业用防雹、防霜用纺织品(scrims for protection from hail and frost);
- g) 农业用防雨织物(rainproof textiles);
- h) 防草织物(textiles for weed control);
- i) 农业用防风织物(windproof textiles);
- j) 农业用遮阳织物(shade fabrics);
- k) 畜牧业用纺织品(textiles for animal husbandry);
- l) 园艺用纺织品(horticultural textiles);
- m) 农业用覆盖织物(covering fabrics);
- n) 排水、灌溉用纺织品(drainage & irrigation textiles);