



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 35—2005

气象用湿球纱布

Meteorological wet bulb gauze

2005-12-21 发布

2006-06-01 实施

中国气象局 发布

前 言

本标准的制定是为了提高湿球纱布的质量,更好地对纱布生产进行指导和监督,从而改变原生产及检验过程无标准可循的状态。

本标准是根据中华人民共和国国家标准 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则》编制的。

本标准由中国气象局提出并归口。

本标准起草单位:中国气象局上海物资管理处。

本标准主要起草人:郑钢、孙宜军、唐秀雄。

气象用湿球纱布

1 范围

本标准规定了湿球温度表用脱脂纱布(以下简称湿球纱布)的技术要求、检验方法、检验规则、标志。

本标准适用于湿球纱布的生产和质量检验。

本标准也适用于湿球纱套的生产和质量检验(规格尺寸除外)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000,eqv ISO 780:1997)

GB/T 8424.2—2001 纺织品 色牢度试验 相对白度的仪器评定方法(eqv ISO 105-J02:1997)

FZ/T 01071—1999 纺织品毛细效应试验方法

3 术语

3.1

毛细效应

纺织材料或纺织品的一端,在被液体浸润的状态下,液体借助表面张力沿其毛细管上升的现象,用高度表示。

3.2

水中可溶物项下滤液

取本品 12.5 g(称准量 0.1 mg)置烧杯中,加新沸过热的蒸馏水 400 mL,加热煮沸 15 min,冷至室温后,将水浸液移至 500 mL 量瓶中,用新沸过热的热水多次洗涤,合并洗液,冷至室温后,并入量瓶中,加水至刻度,摇匀,过滤。

4 技术要求

4.1 性状

湿球纱布应脱脂、柔软、无臭、无味。

4.2 白度

湿球纱布白度应不低于 70 度。

4.3 纱线号数

湿球纱布经纬向均采用 14 tex(42^S)纯棉纱。

4.4 经纬密度

湿球纱布经纬密度(根/10 cm)一般为(248 根×244 根)/(63 mm×62 mm),允许偏差±1.5%。

4.5 规格尺寸

湿球纱布(一卷)规格应为(43 mm±1 mm)×(4 000 mm±20 mm)。展开后两侧边沿应平直。

4.6 酸碱度

酸碱度应为中性,100 mL 的供试液中加入酚酞指示剂不得显粉红色,加溴甲酚紫指示剂不得显黄色。