

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 64012.2—2001

水刺法非织造布 第2部分：卫生用卷材

Hydroentangled nonwoven—Part 2: Rolls for hygiene

2001-12-28 发布

2002-07-01 实施

中国纺织工业协会 发布

前 言

FZ/T 64012《水刺法非织造布》分为如下 2 个部分：

——第 1 部分：合成革基布

——第 2 部分：卫生用卷材

本部分为 FZ/T 64012 的第 2 部分。

本部分由中国纺织工业协会科技中心提出。

本部分由全国纺织品标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：中国非织造布和产业用纺织品行业协会、纺织工业标准化研究所、东华大学非织造布研究发展中心、东纶科技实业有限公司、杜邦-大源非织造布有限公司、海南欣龙无纺股份有限公司、合肥卫生材料厂。

本部分主要起草人：徐朴、郑宇英、朱杏媛、靳向煜、殷保璞、吴伟、朱茂昌、尹宝林、陈正国。

水刺法非织造布 第2部分:卫生用卷材

1 范围

本标准规定了水刺法非织造卫生用卷材产品的技术要求、试验方法、检验规则、贮运、包装和标志等。

本标准适用于鉴定以各种纤维为原料、作为卫生用卷材的水刺非织造布产品的品质。其他医疗、卫生非织造卷材可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 FZ/T 64012 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB 250 评定变色用灰色样卡

GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气

FZ/T 60003—1991 非织造布单位面积质量的测定

FZ/T 60005—1991 非织造布断裂强力及断裂伸长的测定

3 技术要求

3.1 纤维材料

与创伤接触产品用粘胶纤维的残硫量应不大于 8 mg/100 g,白度不小于 80%。

3.2 产品分类

卫生用水刺非织造布根据产品的断裂强力分为 A、B、C 三类,其中,A 类适用于手术衣、手术帽、床单、被套等强力要求较高的穿用产品;B 和 C 类适用于纱布、揩布等横向强力要求较低、但对吸液性有一定要求的产品。

3.3 物理性能

产品的物理性能应符合表 1 相应的要求。

表 1 物理性能要求

项 目		要 求		
		A 类	B 类	C 类
断裂强力 N	$M \leq 30$	20	10	6
	$30 < M \leq 40$	30	15	7
	$40 < M \leq 50$	40	20	9
	$50 < M \leq 60$	50	25	14
	$60 < M \leq 70$	65	30	18