

福建省地方标准 DB35/T 1147—×××× 《洗洁巾》

编制说明

一、任务来源

根据福建省质量技术监督局闽质监标〔2014〕279号文“福建省质量技术监督局关于印发2014年第三批福建省地方标准制修订计划项目的通”的要求，《洗洁巾》列入福建省地方标准修订项目，本标准负责起草单位为福建省纤维检验局。

二、修订背景

福建省地方标准《DB35/T 1147-2011 洗洁巾》已实施了3年，其实施在规范洗洁巾产品的生产、销售，促进洗洁巾产品质量提升等方面起到了积极的作用。但在标准的具体使用过程中也遇到了一些问题，某些考核技术指标和测试方法不够合理、完善和全面，不能够代表产品的实际使用性能，难以满足生产和使用的需要，此外，GB/T 29862-2013《纺织品 纤维含量的标识》的实施也亟待相应的产品标准与之衔接，因此提出了本标准的修订。

三、修订过程简介

本标准由福建省纤维检验局单独起草。根据计划，2014年9月，由标准起草单位选派技术人员成立标准起草小组，着手开始标准的制定工作。标准起草小组研究和比较了多家洗洁巾生产企业的内控企业标准，并与旧标准进行比较。通过收集自该标准实施以来的检测数据，研究了该产品目前存在的质量问题。

2015年1月，标准起草小组根据调研结果，编写完成了《洗洁巾》标准的初稿，并组织了小组成员单位的技术及质检人员，对该标准初稿的内容进行了研讨、完善和补充。2015年2月，标准起草小组对该标准的技术

指标进行充分试验验证、分析汇总，根据验证结果进行反复讨论，对初稿进行了修改，2015年5月形成了《洗洁巾》标准的征求意见稿。

四、主要修订的技术内容

一)、调整了规范性引用文件

根据新发布的标准以及本次修订修改的标准，对规范性引用文件进行了调整，如 FZ/T 01053 改为 GB/T 29862、GB 5296.4 的名称改为“消费品使用说明 第4部分：纺织品和服装”等。

二)、修改了吸水率的测试方法和考核指标

吸水性主要是产品未经退浆直接测试受浆料吸水性变差，层与层之间有间距，同时受四周包缝线影响，经常实际吸水性很好的产品很难下沉或者即使完全浸湿也很难下沉的情况，测试结果不能很好的反映产品在使用中的吸水效果。因此，本标准在修订时取消原测试方法，采用 GB/T 21655.1 中的吸水率测试方法，该方法受缝边及浆料附着程度的影响较小，且更能反映实际使用需求。根据洗洁巾产品吸水性强用途要求，本标准规定了洗洁巾应具备一定的吸水能力，起草小组对选择市面上销售的不同品牌、不同价位洗洁巾产品进行了吸水率考核和验证，结果见表1。

表1 吸水率试验数据分析

序号	1	2	3	4	5	6	7
吸水率，%	308	279	363	203	378	363	400

目前，FZ/T 64043-2014 擦拭用高吸水纤维织物中对高吸水纤维制成的类似擦拭产品的合格考核指标为 $\geq 300\%$ ，而 GB/T 29869-2013 针织专业运动服装通用技术要求中对拒油吸湿速干性能的产品指标为 $\geq 200\%$ ，从适用角度和采用原料上来看，洗洁巾吸水率指标介于两者之间较为合理。同时，从上表中测试结果来看，除一个产品结果为 $203\% < 250\%$ 外，其余均满足要求。而根据测试中试样的实际吸水情况来看，250%的指标亦完全能满足

足实际使用的需要。因此确定吸水率技术要求改为 $\geq 250\%$ 。

三)、修改了化学浆 PVA 的测试方法

原标准中化学浆 PVA 的测试方法为工厂中的简易测试法，操作过程不够规范，本标准在修订时取消了原测试方法，采用目前通行的碘-碘化钾溶液和硼酸溶液法对洗洁巾退浆液进行测试。

四)、微生物指标

洗洁巾并非一次性卫生用品，且长期处于润湿状态，考核成品的细菌菌落总数和真菌菌落总数对后续使用的意义不大。因此本次修订取消对细菌菌落总数和真菌菌落总数的考核，仅考核可能致病的大肠菌群、致病性化脓菌。

五)、调整了纤维含量的考核要求

根据新标准发布，纤维成分含量的考核要求由原来的 FZ/T 01053 《纺织品 纤维含量的标识》改为 GB/T 29862 《纺织品 纤维含量的标识》。

五、其它

建议将本标准作为推荐性地方标准发布。

《洗洁巾》标准起草小组

2015-05