



中华人民共和国国家标准

GB/T 30888—2014

纺织废水膜法处理与回用技术规范

Technical specification for the treatment and reuse of textile
wastewater by membrane separation

2014-09-30 发布

2015-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纺织废水膜法处理与回用技术规范
GB/T 30888—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014年10月第一版

*

书号: 155066·1-49868

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国工业节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、中节能清洁技术发展有限公司、浙江开创环保科技有限公司、厦门市威士邦膜科技有限公司、互太(番禺)纺织印染有限公司、盛虹集团有限公司、中国纺织经济研究中心、中国纺织工业联合会、轻工业环境保护研究所。

本标准主要起草人:王毅、程皓、白雪、张中娟、董廷尉、邱华、朱春雁、包进锋、胡梦婷、王俊川、刘东风、赵奇志、施耀华、张兆昆、唐金奎、李先论、孙淑云、任晓晶、张国玉、吴月。

纺织废水膜法处理与回用技术规范

1 范围

本标准规定了纺织废水膜法处理的术语和定义、工艺选择原则、预处理、膜法处理及回用要求。

本标准适用于采用废水膜法处理与回用技术的纺织企业,可作为企业废水达标排放、回用于生产的技术依据。

本标准所指膜分离方法包括膜生物(MBR)法、微滤、超滤、纳滤及反渗透膜处理方法。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 6920—1986 水质 pH值的测定 玻璃电极法
- GB/T 7477 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法
- GB/T 11901—1989 水质 悬浮物的测定 重量法
- GB/T 11903—1989 水质 色度的测定
- GB/T 11906 水质 锰的测定 高碘酸钾分光光度法
- GB/T 11914—1989 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
- GB/T 13200 水质 浊度的测定
- GB/T 18920 城市污水再生利用 城市杂用水水质
- GB/T 19249 反渗透水处理设备
- GB/T 20103 膜分离技术 术语
- DL/T 588—1996 水质污染指数测定方法
- HJ/T 195—2005 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法
- HJ/T 270 环境保护产品技术要求 反渗透水处理装置
- HJ/T 345—2007 水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法
- HJ 535—2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
- HJ 536—2009 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法
- HJ 537—2009 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法
- HJ 579 膜分离法污水处理工程技术规范
- HJ 586—2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法
- HJ 637—2012 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法
- HJ 2010 膜生物法污水处理工程技术规范
- SL 78—1994 电导率的测定(电导仪法)

3 术语和定义

GB/T 20103、GB/T 19249、HJ/T 270、HJ 579、HJ 2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。