

ICS 59.080.01
W 06

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01107—2011

FZ/T 01107—2011

纺织染整工业回用水水质

Reusing water for textile dyeing and finishing

中华人民共和国纺织
行业标准
纺织染整工业回用水水质
FZ/T 01107—2011

*

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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

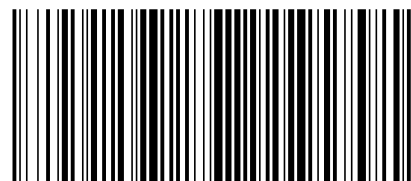
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2012年3月第一版 2012年3月第一次印刷

*

书号: 155066·2-23133 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



FZ/T 01107-2011

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

4.4 回用水水质指标及其限值应按表 1 要求控制。

表 1 回用水水质指标及其限值

序号	项 目	限 值
1	pH 值	6.5~8.5
2	化学需氧量(COD)/(mg/L)	≤ 50
3	悬浮物/(mg/L)	≤ 30
4	透明度 ^a /cm	≥ 30
5	色度(稀释倍数)	≤ 25
6	铁/(mg/L)	≤ 0.3
7	锰/(mg/L)	≤ 0.2
8	总硬度(CaCO ₃ 计)/(mg/L)	≤ 450
9	电导率/(μs/cm)	≤ 2 500
^a 透明度可以通过浊度的测定进行换算,换算关系见附录 A。		

5 水质指标测定方法

- 5.1 pH 值测定按照 GB/T 6920 执行。
- 5.2 化学需氧量测定按照 GB/T 11914 执行。
- 5.3 悬浮物测定按照 GB/T 11901 执行。
- 5.4 透明度的测定(塞氏盘法):塞氏盘为直径 200 mm 的白铁片圆板,板面从中心平分为四个部分,黑白相间,中心穿一带铅锤的铅丝,上面系一用 10 cm 标记的细绳。测定时,将塞氏盘平放入水中,逐渐下沉,到刚好看不到盘面的白色时,记录其深度(cm),即为被测水的透明度。观察时需反复 2~3 次,以平均值表示,计算结果按 GB/T 8170 修约到个位数。
- 5.5 色度测定按照 GB/T 11903 执行。
- 5.6 铁测定按照 HJ/T 345 执行。
- 5.7 锰测定按照 GB/T 11906 执行。
- 5.8 总硬度测定按照 GB/T 7477 执行。
- 5.9 电导率测定按照 SL 78 执行。
- 5.10 浊度测定按照 GB/T 13200 执行。

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协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会棉纺织印染分技术委员会(SAC/TC 209/SC 2)归口。

本标准起草单位:东华大学、中国印染行业协会。

本标准主要起草人:奚旦立、林琳、陈季华、马春燕。