

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 92080—2012

纺织用回转式水过滤器

Rotation water filters for textile

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

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联合会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会(SAC/TC 215)归口。

本标准起草单位:江苏精亚集团有限公司、江阴纺织机械有限公司。

本标准主要起草人:孙建中、顾允宽、韩明生、张建林、仲瑞龙、郭太旗。

纺织用回转式水过滤器

1 范围

本标准规定了纺织用回转式水过滤器的术语和定义、分类和参数、要求、试验方法、检验规则、标志及包装、运输和贮存。

本标准适用于对纺织空调喷淋系统、制冷系统,进行纤尘物过滤的纺织用回转式水过滤器(以下简称“水过滤器”)。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 4942.1 旋转电机整体结构的防护等级(IP代码) 分级

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7111.1 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 7111.2—2002 纺织机械噪声测试规范 第2部分:纺前准备和纺部机械

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 内容

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

内冲式水过滤器 inner-flushing water filter

被过滤水从外向内流动,通过转笼内的反冲水管喷射的水流及笼外刷辊的转动,清除阻留在滤网外壁的纤尘物的水过滤器。

3.2

外冲式水过滤器 outer-flushing water filter

被过滤水从内向外流动,通过转笼外的反冲水管喷射的水流,清除阻留在滤网内壁的纤尘物的水过滤器。

4 分类和参数

4.1 分类

按反冲水管的安装位置分为:内冲式、外冲式。