

ICS 73.120
J 77



中华人民共和国国家标准

GB/T 26114—2010

液体过滤用过滤器 通用技术规范

Filter for liquid filtration—General technical specification

2011-01-10 发布

2011-10-01 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

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国分离机械标准化技术委员会(SAC/TC 92)归口。

本标准负责起草单位：飞潮(无锡)过滤技术有限公司、新乡市平原工业滤器有限公司。

本标准参加起草单位：合肥通用机械研究院、航空工业总公司过滤与分离机械产品质量监督检测中心。

本标准主要起草人：樊丽琴、唐静、秦望峰、何向阳、孙瑞林、周进、杜立鹏。

液体过滤用过滤器 通用技术规范

1 范围

本标准规定了液体过滤用过滤器(以下简称过滤器)的型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于非液压系统用袋式过滤器、芯式过滤器、篮式过滤器和盘式过滤器。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

- GB 150 钢制压力容器
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢(GB/T 700—2006,ISO 630:1995,NEQ)
- GB/T 711 优质碳素结构钢热轧厚钢板和钢带
- GB 713 锅炉和压力容器用钢板(GB 713—2008,ISO 9328-2:2004,NEQ)
- GB/T 2100 一般用途耐蚀钢铸件(GB/T 2100—2002,eqv ISO 11972:1998)
- GB/T 2346 流体传动系统及元件 公称压力系列(GB/T 2346—2003,ISO 2944:2000,MOD)
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 4774 分离机械 名词术语
- GB/T 8163 输送流体用无缝钢管
- GB/T 9439 灰铸铁件(GB/T 9439—2010,ISO 185:2005,MOD)
- GB/T 11352 一般工程用铸造碳钢件(GB/T 11352—2009,ISO 3755:1991,MOD,ISO 4990:2003,MOD)
- GB/T 12771 流体输送用不锈钢焊接钢管
- GB/T 14408 一般工程与结构用低合金铸钢件
- GB/T 14976 流体输送用不锈钢无缝钢管
- GB/T 17446 流体传动系统及元件 术语(GB/T 17446—1998,idt ISO 5598:1985)
- GB/T 18853 液压传动过滤器 评定滤芯过滤性能的多次通过方法(GB/T 18853—2002,ISO 16889:1999,MOD)
- JB/T 4709 钢制压力容器焊接规程
- JB/T 4711 压力容器涂敷与运输包装
- JB 4726 压力容器用碳素钢和低合金钢锻件
- JB 4728 压力容器用不锈钢锻件
- JB/T 4730.2~4730.6 承压设备无损检测
- TSG R0004—2009 固定式压力容器安全技术监察规程

3 术语和定义

GB/T 4774 和 GB/T 17446 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。