

JB/T 11038—2010

ICS 23.100.60
J 20
备案号: 28477—2010

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11038—2010

液压滤芯 滤材验收规范

Hydraulic filter element— Acceptance specification for filter medium

中华人民共和国
机械行业标准
液压滤芯 滤材验收规范
JB/T 11038—2010

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037

*

210mm×297mm·0.75 印张·15 千字

2010 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 12.00 元

*

书号: 15111·9597

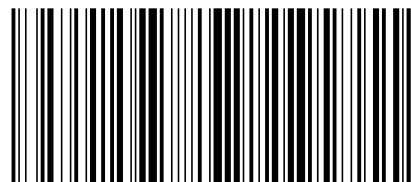
网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究



JB/T 11038-2010

2010-02-11 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 术语和定义.....1

4 检测方法.....1

4.1 相容性.....1

4.2 初始冒泡压力.....2

4.3 孔径.....2

4.4 压降流量特性.....2

4.5 过滤比.....2

4.6 纳污容量.....2

4.7 厚度.....2

4.8 定量.....2

4.9 挺度.....2

4.10 透气度.....2

4.11 耐破度.....2

4.12 抗张强度.....2

5 验收规则.....2

5.1 验收程序.....2

5.2 抽样.....3

5.3 检验项目.....3

6 验收报告.....3

附录 A（资料性附录）滤材试验导则.....4

A.1 一般导则.....4

A.2 压降流量特性、过滤比和纳污容量试验导则.....4

参考文献.....5

图 1 滤材验收程序图.....2

表 1 滤材检验项目表.....3

表 A.1 推荐滤材试验流量和压降范围表.....4

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国液压气动标准化技术委员会液压污染控制分技术委员会（SAC/TC3/SC4）归口。

本标准起草单位：航空工业总公司过滤与分离机械产品质量监督检测中心、黎明液压有限公司、新乡市平菲滤清器有限公司、西安宝德粉末冶金有限责任公司、中材科技股份有限公司、中船重工集团公司第七〇七研究所九江分部。

本标准主要起草人：金涛、杜立鹏、叶萍、董领峰、吕寄中、孙立霞、陈建萍、张久政。

本标准为首次发布。

参 考 文 献

- [1] GB/T 450 纸和纸板试样的采取及试样纵横向、正反面的测定（GB/T 450—2008，ISO 186：2002，MOD）
 - [2] GB/T 14041.1 液压滤芯 结构完整性验证和初始冒泡点的确定（GB/T 14041.1—2007，ISO 2942：2004，IDT）
 - [3] GB/T 14041.2 液压滤芯 材料与液体相容性检验方法（GB/T 14041.2—2007，ISO 2943：1998，IDT）
 - [4] GB/T 17486 液压过滤器 压降流量特性的评定（GB/T 17486—2006，ISO 3968：2001，IDT）
 - [5] 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）
-