

GB/T 22218—2008/ISO 19921:2005

参 考 文 献

[1] ISO 15837 船舶和海上技术 管路系统中带垫圈的机械接头 性能规范.

GB/T 22218—2008/ISO 19921:2005

ICS 47.020.30
U 23



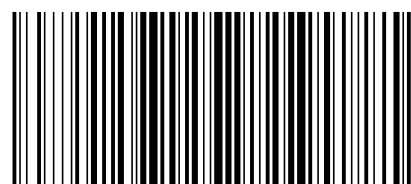
中华人民共和国国家标准

GB/T 22218—2008/ISO 19921:2005

船舶与海上技术 配有弹性密封件的 金属管路附件耐火性能 试验方法

**Ships and marine technology—Fire resistance of metallic pipe components with
resilient and elastomeric seals—Test methods**

(ISO 19921:2005, IDT)



GB/T 22218-2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-34455

定价: 14.00 元

2008-08-04 发布

2009-02-01 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

附录 C

(资料性附录)

限定采用本标准进行火烧试验的管路附件

下面是金属管路附件的例子。这些金属管路附件包含弹性密封件,并且能够在符合 GB/T 22219 要求的试验台上进行本标准所规定的试验。

- a) 管路附件如:
- 根据 ISO 15837 设计的管接头;
 - 压缩式管接头;
 - 法兰;
 - 闸阀;
 - 蝶阀;
 - 旋塞;
 - 包括旋入式滤清器在内的各类滤清器。
- b) 金属伸缩接头和其他柔性部件,不包括软管和软管总成。

中华人民共和国
国家标准
船舶与海上技术 配有弹性密封件的
金属管路附件耐火性能 试验方法
GB/T 22218—2008/ISO 19921:2005

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 0.75 字数 14 千字

2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

*

书号:155066·1-34455 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)68533533

附录 B
(资料性附录)

可适用于其他管路附件的典型的公称直径

如果适合,可以选择具有代表性公称直径的管路附件进行试验,来评估一系列或一套管路附件的耐火性能。应对进行试验的管路附件的公称直径协商一致。依据管路附件的设计,不同公称直径的管路附件可能需要分别进行试验。

如果未对管路附件的公称直径协商一致,可以采用表 B.1 的规定。

表 B.1 可适用于其他管路附件的典型的公称直径

被试的管路附件公称直径 DN	其他已经证明的可适用的公称直径 DN
8	8、10、15
10	10、15、20
15	15、20、25
20	20、25、32、40
25	25、32、40、50
32	32、40、50、65
40	40、50、65、80
50	50、65、80、100
65	65、80、100、125
80	80、100、125、150
100	100、125、150、200
125	125、150、200、250
150	150、200、250、300
200	200、250、300、350、400
250	250、300、350、400、450、500
300	300、350、400、450、500、600

前 言

本标准等同采用 ISO 19921:2005《船舶与海上技术 配有弹性密封件的金属管路附件耐火性能试验方法》(英文版)。

本标准与 ISO 19921:2005 相比主要有如下变化:

- 删除了国际标准的引言和前言;
- 将压力单位统一为“MPa”、长度单位统一为“mm”;
- 修改了标记和表 A.1。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B、附录 C 为资料性附录。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国船舶工业综合技术经济研究院、南京消防器材股份有限公司。

本标准主要起草人:汪远、梁俊。