



中华人民共和国国家标准

GB/T 15329—2019/ISO 4079:2017
代替 GB/T 15329.1—2003

橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的织物增强液压型 规范

Rubber hoses and hose assemblies—Textile-reinforced hydraulic types for
oil-based or water-based fluids—Specification

(ISO 4079:2017, IDT)

2019-08-30 发布

2020-07-01 实施



国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
橡 胶 软 管 及 软 管 组 合 件
油 基 或 水 基 流 体 适 用 的 织 物 增 强 液 压 型
规 范

GB/T 15329—2019/ISO 4079:2017

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

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 1 字数 28 千字
2019年8月第一版 2019年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-63399 定价 18.00 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 15329.1—2003《橡胶软管及软管组合件 织物增强液压型 第 1 部分：油基流体用》。

与 GB/T 15329.1—2003 相比主要技术变化如下：

- 修改了范围(见第 1 章,2003 年版的第 1 章)；
- 调整了规范性引用文件(见第 2 章,2003 年版的第 2 章)；
- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 修改了型别代号(见第 4 章,2003 年版的第 3 章)；
- 增加了水基流体适用部分内容和要求(见 5.1、7.4.1、7.4.3 和 7.9.3)；
- 修改了 R6 型、R3 型软管内径尺寸要求(见 6.1 表 1,2003 年版的 5.1 表 1)；
- 修改了 R3 型软管静液压性能和最小弯曲半径要求(见 7.2、7.3,2003 年版的 6.1、6.2)；
- 删除了耐磨耗性能要求,删除了 R3 型软管的真空性能要求(见 7.8,2003 年版的 6.7、6.8)；
- 增加了软管目视检查要求(见 7.11)。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 4079:2017《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的织物增强液压型 规范》。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 1690—2010 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法(ISO 1817:2005,MOD)；
- GB/T 5563—2013 橡胶和塑料软管及软管组合件 静液压试验方法(ISO 1402:2009, IDT)；
- GB/T 5565.1—2017 橡胶和塑料软管及非增强软管 柔性及挺性的测量 第 1 部分：室温弯曲试验(ISO 10619-1:2011, IDT)；
- GB/T 5567—2013 橡胶和塑料软管及软管组合件 耐真空性能的测定(ISO 7233:2006, IDT)；
- GB/T 5568—2013 橡胶或塑料软管及软管组合件 无曲挠液压脉冲试验(ISO 6803:2008, IDT)；
- GB/T 7528—2011 橡胶和塑料软管及软管组合件 术语(ISO 8330:2007, IDT)；
- GB/T 7631.2—2003 润滑剂、工业用油和相关产品(L 类)的分类 第 2 部分：H 组(液压系统)(ISO 6743-4:1999, IDT)；
- GB/T 7939—2008 液压软管总成 试验方法(ISO 6605:2002,MOD)；
- GB/T 9573—2013 橡胶和塑料软管及软管组合件 软管尺寸和软管组合件长度测量方法(ISO 4671:2007, IDT)；
- GB/T 9575—2013 橡胶和塑料软管 软管规格和最大最小内径及切割长度公差(ISO 1307:2006, IDT)。

本标准做了下列编辑性修改：

- 正文中删除“bar”单位的表示,只保留“MPa”单位表示。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。