



中华人民共和国国家标准

GB/T 31065—2014

钻井平台张紧器用耐火软管及软管组合件

Fire-resistant hose and hose assemblies for drilling platform tensioner

2014-12-22 发布

2015-06-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
钻井平台张紧器用耐火软管及软管组合件
GB/T 31065—2014

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年1月第一版

*

书号: 155066·1-50723

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会软管分技术委员会 (SAC/TC 35/SC 1) 归口。

本标准起草单位:山东悦龙橡塑科技有限公司、山东龙口特种胶管有限公司。

本标准主要起草人:杨鹏、徐锦诚、张德传、吴佩源、张祥利。

钻井平台张紧器用耐火软管及软管组合件

警告：使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验，本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的的安全和健康措施，并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了钻井平台张紧器用耐火软管及软管组合件的术语和定义、型别、结构、尺寸及公差、要求、试验频次、标志、包装、贮存与运输。

本标准适用于环境温度为 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}\sim+85\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的钻井平台用耐火软管及软管组合件。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 1690 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法
- GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验
- GB/T 5563—2013 橡胶和塑料软管及软管组合件 静液压试验方法
- GB/T 5565—2006 橡胶或塑料增强软管和非增强胶管 弯曲试验
- GB/T 5755 钢丝绳芯输送带 绳与包覆胶粘合试验 原始状态下和热老化后试验
- GB/T 7528 橡胶和塑料软管及软管组合件 术语
- GB/T 9573 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
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 14039 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB/T 17489 液压颗粒污染分析 从工作系统管路中提取液样
- GB/T 20082 液压传动 液体污染 采用光学显微镜测定颗粒污染度的方法
- SY/T 5323 节流和压井系统

3 术语和定义

GB/T 7528 界定的术语和定义适用于本文件。

4 型别

根据输送介质不同，软管分为Ⅰ型和Ⅱ型两种：

- Ⅰ型用于输送水-乙二醇液压油；
- Ⅱ型用于输送矿物油或合成烃类液压油。