



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24141.2—2022/ISO 19013-2:2016

代替 GB/T 24141.2—2009

## 内燃机燃油管路用橡胶软管和纯胶管 规范 第2部分:汽油燃料

Rubber hoses and tubing for fuel circuits for internal combustion engines—  
Specification—Part 2: Gasoline fuels

(ISO 19013-2:2016, IDT)

2022-03-09 发布

2022-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件为 GB/T 24141《内燃机燃油管路用橡胶软管和纯胶管 规范》的第 2 部分。GB/T 24141 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：柴油燃料；

——第 2 部分：汽油燃料。

本文件代替 GB/T 24141.2—2009《内燃机燃油管路用橡胶软管和纯胶管 规范 第 2 部分：汽油燃料》。与 GB/T 24141.2—2009 相比，主要技术变化如下：

——增加了“术语和定义一章(见第 3 章)；

——增加了橡胶软管和纯胶管验证压力性能要求[见第 6 章,试验 b)；

——删除了耐燃油性能中 5)和 6)两种试验燃油[见 2009 年版的第 5 章列项 m)]。

本文件等同采用 ISO 19013-2:2016《内燃机燃油管路用橡胶软管和纯胶管 规范 第 2 部分：汽油燃料》。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

——正文中删除“bar”单位表示,只保留“MPa”单位表示。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件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。

本文件起草单位：山东美晨工业集团有限公司、湖北海特尔科技有限公司、安徽美祥实业有限公司、四川川环科技股份有限公司、中轻联(大连)包装研究院有限公司、瑞源橡塑制品有限公司、沈阳橡胶研究设计院有限公司。

本文件主要起草人：赵术英、李论、汪华北、文勇、张淑珍、李陈东旭、刘丁源、邢高峰、宋艳平、李警、李思全、马明强、李弘、曹炜炜、李德龙、王菲。

本文件于 2009 年首次发布,本次为第一次修订。