ICS 75.160.20
UNSPSC 15.10.15
CCS E 31

团 体 标 准

T/UNP XXXX—2025

高清洁车用汽油

Group standard for high-clean automotive gasoline

（征求意见稿）

获取全文请联系400-186-0126

2025－ －发布 2025－ －实施

中国联合国采购促进会 发布

目　　次

前言 II
引言 III
1 范围 1
2 规范性引用文件 1
3 术语和定义 2
4 产品分类 2
5 技术要求和试验方法 2
6 取样 3
7 标志、包装、运输、贮存 4
8 安全 4
参考文献 5

获取全文请联系400-186-0126

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。

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。

本文件由河南龙都石油化工有限公司提出。

本文件由中国联合国采购促进会归口。

本文件起草单位：河南龙都石油化工有限公司。

本文件主要起草人：。

获取全文请联系400-186-0126

引　言

为助力中国企业参与国际贸易，推动企业高质量发展，中国联合国采购促进会依托联合国采购体系，制定服务于国际贸易的系列标准，这些标准在国际贸易过程中发挥了越来越重要的作用，对促进贸易效率提升，减少交易成本和不确定性，确保产品质量与安全，增强消费者信心具有重要的意义。

联合国标准产品与服务分类代码（UNSPSC，United Nations Standard Products and Services Code）是联合国制定的标准，用于高效、准确地对产品和服务进行分类。在全球国际化采购中发挥着至关重要的作用，它为采购商和供应商提供了一个共同的语言和平台，促进了全球贸易的高效、有序发展。

围绕UNSPSC进行相关产品、技术和服务团体标准的制定，对助力企业融入国际采购，提升国际竞争力具有十分重要的作用和意义。

本文件采用UNSPSC分类代码由6位组成，对应原分类中的大类、中类和小类并用小数点分割。

本文件UNSPSC代码为“15.10.15”，由3段组成。其中：第1段为大类，“15”表示“燃料和燃料添加剂、润滑剂和防腐材料”，第2段为中类，“10”表示“燃料”，第3段为小类，“15”表示“石油和馏分油”。

获取全文请联系400-188-0826

高清洁车用汽油

警告：如果不采取适当的防范措施，本标准所属产品在生产、运输、装卸、贮运和使用等过程中可能存在危险。本标准无意对与本产品有关的所有安全问题提出建议。使用者有责任采用适当的安全和防范措施，并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本文件规定了高清洁车用汽油的产品分类、技术要求和试验方法、取样、标志、包装、运输、贮存、安全。

本文件适用于牌号为92号、95号、98号的高清洁车用汽油（VIA）和高清洁车用汽油（VIB）。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 190 危险货物包装标志
GB/T 259 石油产品水溶性酸及碱测定法
GB/T 260 石油产品水含量的测定 蒸馏法
GB/T 503 汽油辛烷值的测定 马达法
GB/T 511 石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法
GB/T 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法）
GB/T 1885 石油计量表
GB/T 4756 石油液体手工取样法
GB/T 5096 石油产品铜片腐蚀试验法
GB/T 5487 汽油辛烷值的测定 研究法
GB/T 6536 石油产品常压蒸馏特性测定法
GB/T 8017 石油产品蒸气压的测定 雷德法
GB/T 8018 汽油氧化安定性的测定 诱导期法
GB/T 8019 燃料胶质含量的测定 喷射蒸发法
GB/T 8020 汽油中铅含量的测定 原子吸收光谱法
GB/T 11132 液体石油产品烃类的测定 荧光指示剂吸附法
GB/T 11140 石油产品硫含量的测定 波长色散X射线荧光光谱法
GB/T 28768 车用汽油烃类组成和含氧化合物的测定 多维气相色谱法
GB 30000.7-2013 化学品分类和标签规范 第7部分：易燃液体
GB/T 30519 轻质石油馏分和产品中烃族组成和苯含量的测定 多维气相色谱法
GB/T 32693 汽油中苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱联用法
GB/T 33647 汽油中硅含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
GB/T 33648 车用汽油中典型非常规添加物的识别与测定 红外光谱法
NB/SH/T 0174 石油产品和烃类溶剂中硫醇和其他硫化物的检验 博士试验法
NB/SH/T 0164 石油及相关产品包装、储运及交货验收规则
NB/SH/T 0663 汽油中醇类和醚类含量的测定 气相色谱法
SH/T 0253 轻质石油产品中总硫含量测定法（电量法）
SH/T 0604 原油和石油产品密度测定法（U形振动管法）
SH/T 0657 液态石油烃中痕量氮的测定 氧化燃烧和化学发光法

获取全文请联系400-186-0126

取样按GB/T 4756进行，取4 L作为检验和留样用。 取样时应避光。

7 标志、包装、运输、贮存

7.1 标志、包装、运输和贮存及交货验收按 NB/SH/T 0164、GB 30000.7 和 GB 190 进行。
7.2 向用户销售的符合本文件要求的车用汽油所使用的加油机应明确标示产品的名称、牌号和等级（VIA/VIB）。如：“92 号汽油（VIA）”“95 号汽油（VIA）”等，并应标识在消费者可以看见的地方。
7.3 符合本文件的车用汽油应采用专用的油罐、油桶或输油管道进行包装、运输和贮存。运输工具应清洁、干燥，并有防火、防爆措施。运输车辆应配备消防器材及泄漏应急处理设备。装运该物品的车辆排气管应配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

8 安全

根据GB 30000.7的规定，高清洁车用汽油属于危险化学品的第3类易燃液体，其危险说明和防范说明见GB 30000.7—2013的附录D。

获取全文请联系400-186-0126

参 考 文 献

[1] GB 17930—2016 车用汽油

获取全文请联系400-186-0126