

广州市油品检测 各类油品质量检测分析

产品名称	广州市油品检测 各类油品质量检测分析
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

油品检测 各类油品质量检测分析

润滑油的质量评定：通过对各种工业润滑油理化指标的分析检测，根据润滑油的国家和企业质量标准，对润滑油的质量进行评定，指导企业选择优zhi、合理的润滑油产品；

燃料油的质量评定：通过对柴油、重油等燃料油的理化指标的分析检测，根据燃料油品的国家和国际质量标准，对燃料油品的质量进行评定，并能分析燃料油质量对机械设备故障的影响；

设备润滑状态评价：通过对设备在用润滑油的定期跟踪监测，及时发现设备用油的劣化程度及污染原因，评价设备的润滑状态，指导企业采用合理的润滑方式和换油周期；

设备磨损故障诊断：通过对设备在用润滑油中磨损金属颗粒的分析检测，诊断设备主要摩擦副的磨损状态及原因，指导企业及时采取视情维修措施，保证设备的安全运行；

设备润滑技术咨询：为客户提供有关设备用油选型、油品代用、润滑系统配置等技术咨询，还为客户提供现场设备润滑管理技术服务，指导企业建立设备润滑与视情维修体系。

检测项目

标准方法

运动粘度Kinematic Viscosity

GB/T 265、GB/T11137、ASTM D445

粘度指数Viscosity Index

GB/T 1995、ASTM D2270

运动粘度 (-40) Kinematic Viscosity

GB/T 265、ASTM D445

恩氏粘度Engler Viscosity

GB/T 266

闪点 (闭口或开口) Flash Point

GB/T261、ASTM D93、GB/T3536、ASTM D92

色度Color

GB/T 6540、ASTM D1500

水分Water by Distillation

GB/T 260、ASTM D95

水分 (微量法) Water-Karl fischer

GB/T 11133、ASTM D1744

酸值或酸度Acid number/ Acidity

GB/T 264、GB/T 258

总酸值 (电位滴定法) TAN

GB/T 7304、ASTM D664

总碱值TBN

ASTM D 2896

皂化值Saponification Number

GB/T 8021、ASTM D94

水溶性酸碱 (PH) Water-soluble acid or alkali

GB/T 259

密度(密度计法) Density

GB/T 1884、ASTM D1298

倾点或凝点Pour Point/ Solidification point

GB/T 3535、ASTM D 97、GB/T510

冰点Freezing point

SH/T 0090、ASTM D1177

浊点Cloud point

GB/T 6986

冷滤点cold filter plugging point

SH/T 0248

沸点Boiling point

SH/T 0089、SH/T 0430

残炭Carbon Residue

GB/T17144、ASTM D4530

机械杂质Sediment

GB/T 511、ASTM D4807

灰分或硫酸盐灰分Ash /Sulfated Ash

GB/T508、ASTMD482、GB/T2433、ASTMD874

不溶物Insolubles

GB/T 8926、ASTM D893

铜片腐蚀Copper Corrosion

GB/T 5096、ASTM D130

铜片腐蚀（润滑脂）Copper Corrosion（grease）

GB/T 7326、ASTM D4048

液相锈蚀Rust-preventing in the presence

GB/T11143、ASTM D665

水分离性Water Separability

GB/T 7305、ASTM D1401

泡沫特性Foaming Characteristics

GB/T12579、ASTM D892

空气释放值Air release

SH/T 0308、ASTM D3427

馏程Distillation range

GB/T 6536、ASTM D86

十六烷值Calculated cetane index

GB/T 11139、ASTM D976

热值Combustion

GB/T 384、ASTM D4809

氯含量Chlorine

SH/T 0161 DL 433

硫含量Sulfur

GB/T380、GB/T17040、ASTM D4294

滴点Dropping Point

GB/T 4929、ASTM D566

锥入度 Worked cone penetration

GB/T269、ASTM D217

蒸发损失Evaporation loss

SH/T 0059、ASTM D5800

实际胶质Existent gum

GB/T 8019

承载能力 (PB/PD/ZMZ) four-ball method

GB/T 3142、ASTM D2783

矿物油含量mineral oil content

DL/T 571 附录F

润滑脂相似粘度apparent viscosity

SH/T 0048 ASTM D1092

润滑脂杂质含量 Mechanical impurities

SH/T 0336

钢网分油 oil Separation

SH/T 0324、ASTM D6184

低温动力粘度 CCS apparent viscosity

GB/T 6538、ASTM D5293

光谱元素分析 Element Content

ASTM D6595 (AES)

红外光谱分析 FT-IR

FT-IR

直读铁谱分析 Ferrography Quantitative Analysis

APTC/QTD-D01

分析铁谱分析 Ferrography Quantitative Analysis

APTC/QTD-D02

污染度 (颗粒计数) Particle count

NAS 1638、ISO 4406

总不溶物 (氧化安定性) Oxidation stability

SH/T 0175、ASTM D2274

旋转氧弹 Rotating Pressure Vessel

SH/T 0193、ASTM D2272

干燥性实验 volatility test

APTC/QTD-D39

相容性实验 Compatibility test

APTC/QTD-D38

界面张力 interfacial tension

GB/T 6541

介质损耗因数 dielectric dissipation factor

GB/T 5654

油泥与沉淀物 impurities

GB/T 511、ASTM D4807

击穿电压 breakdown voltage

DL/T 429.9

电阻率 specific resistance

DL/T 421

糠醛含量 furfural content

DL/T 702

气体组分色谱分析 gas chromatography

GB/T 17623

腐蚀性硫 corrosive sulfur

SH/T 0304

斑点实验 Macula test

APTC/QTD-D22

摩擦系数 friction coefficient

SH/T 0190、SH/T 0072

静动摩擦系数差值 subtract friction coefficient of kinetic from static

SH/T 0361附录A