

工业油品成分分析 机械杂质测试

产品名称	工业油品成分分析 机械杂质测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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	13926218719

产品详情

工业油品成分分析范围

原油：中间基原油、低硫原油、石蜡基原油、环烷基原油、含硫原油、高硫原油等。

润滑油：液压油、特殊润滑油、机油、齿轮油、工业润滑油、汽车润滑油、合成润滑油等。

燃料油：甲醇汽油、乙醇汽油、汽油、柴油、煤油、无铅汽油、航空汽油等。

防锈油：挥发性防锈油、快干防锈油、脱水防锈油、电镀防锈油、软磨防锈等。

金属加工用油：铜合金缓蚀剂、防锈添加剂、防腐杀菌剂、极压抗磨剂、油性剂、降凝剂等。

油品添加剂：脱色剂、助燃剂、抗爆剂、燃油添加剂、抗静电剂、节油剂、防水剂、除炭等。

工业油品成分分析

工业油品成分分析项目

磨损分析：光谱元素分析、PQ指数、分析铁谱、滤膜分析等；

品质检测：色度、粘度、水分、闪点、总酸值、总碱值、不溶物、残碳、倾点、氧化安定性、滴点等；

分析项目：定性分析、定量分析、成分分析、主成分分析、成分配比、配方分析、元素分析、失效分析等。

污染监测：颗粒计数、滤膜分析、漆膜倾向指数(VPR)等；

工业油品成分分析标准

密度和相对密度GB/T 1884、GB/T 2540

色度GB/T 3555、GB/T 6540；运动粘度GB/T 265、GB 11137；粘度指数GB/T 1995和2541

闪点GB/T 3536；倾点和凝点GB/T 3535)、GB/T 510；酸值GB/T 264

水分GB/T 260，灰分GB/T 508，硫酸盐灰分GB/T 2433；皂化值GB/T 8021

中和值GB/T 4945；总碱值SH/T 0251；康氏残炭GB/T 268

不溶物GB/T 8926，机械杂质GB/T 511

工业油品成分分析方法

化学分析法：利用物质化学反应为基础的分析方法，称为化学分析法。每种物质都有其独特的化学特性，我们可以利用物质间的化学反应并将其以一种适当的方式进行表征，用以指示反应的进程，从而得到材料中某些组合成分的含量；

质谱法（MS）：它是将被测物质离子化，按离子的质荷比分离，测量各种离子谱峰的强度而实现分析目的的一种分析方法。质量是物质的固有特征之一，不同的物质有不同的质量谱（简称质谱），利用这一性质，可以进行定性分析；谱峰强度也与它代表的化合物含量有关，可以用于定量分析；

工业油品成分分析可以利用化学方法和仪器进行成分分析，同时工业油品成分分析可以有效的提高工业油品的利用率。我们通过对工业油品成分分析可以提高工业油品的品质，可以对工业油品进行进一步的开发和利用。目前我国工业用油的标准非常的高，所以成分检测非常重要。