

佛山压缩机油运动黏度检测 元素分析黏度指数检测

产品名称	佛山压缩机油运动黏度检测 元素分析黏度指数检测
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

压缩机油运动黏度检测 元素分析黏度指数检测

压缩机油检测是通过一系列先进的检测手段，根据压缩机油的质量指标和使用性能，分析压缩机油的内在质量和理化性能，评定压缩机油质量优劣，可对设备压缩机油情况进行定期跟踪监测，及时发现压缩机油的劣化倾向和污染原因，为设备制定合理的润滑方式和换油周期。

润滑油常规检测项目有：运动粘度40、运动粘度100、粘度指数、色度、总酸值、水分、倾点、抗乳化性、闪点、液相锈蚀试验、最大无卡咬负荷PB、空气释放值、旋转氧弹、污染度NAS等级、污染度ISO等级、泡沫性质、元素光谱分析、不溶物、铁谱分析、PQ指数等，以及油品内在质量的检测，如润滑油中磨损元素、污染元素和添加剂元素的含量，油品的有机和无机成分的确，和油品污染度等级的确定。

压缩机的换油指标：

一般情况下，运行中的压缩机油应定期取样，观察油品颜色和清洁度，定期分析油品粘度、酸值、正戊烷不溶物等理化性能。即出现下列情况之一者应考虑换油。

油品已发绿，色号加深4级； 酸值超过0.5mgKOH/g； 粘度变化超过±15%； 正戊烷不溶物超过0.5%。轻负荷喷油回转式空气压缩机专用油换油指标为SH/T0538 - 93。

压缩机新油检测的基本套餐项目有：

序号

检测项目

项目意义

1 外观

油品外观的描述，可以及时快捷的了解到是否乳化、产生沉淀等情况，对油品进行大致的外观判断。

2 色度

评价油品的外观颜色，为评价油品氧化及污染程度提供参考。

3 运动黏度40 /100

液体流动时内摩擦力的量度，是评价油品流动性的基本指标，是各类润滑油分类分级、质量鉴别和确定用途的重要指标。

4 元素分析

评价润滑脂是否受污染以及脂中金属成分的盐类或碱类等有机添加剂的存在和数量。

5 黏度指数

评价油品的黏温性能，与新油对比评价油品的劣化程度。

6 水分

评价润滑油中水分污染情况。

7 酸值

反映基础油的精制程度和含有酸性添加剂添加量的多少，评价在用油老化程度。

8 抗乳化性

油品的抗乳化能力。

9 倾点

评价润滑油的低温流动性。