

## 武汉市润滑油检测机构 齿轮油、液压油、透平油、压缩机油检测服务机构，打造可靠的检测机构

产品名称	武汉市润滑油检测机构 齿轮油、液压油、透平油、压缩机油检测服务机构，打造可靠的检测机构
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	800.00/个
规格参数	检测地点:广州 样品量:500毫升 检测周期:5个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

### 产品详情

我司可为各位新老客户检测的油品有八大类19小类166种产品500多个参数，其中燃料油类18种（含车用、航空、船用、炉用和其它燃料），润滑油类42种（含内燃机油、齿轮油、液压油、变压器油等），润滑脂类40种，石蜡类17种（含石蜡、白油、和凡士林等），沥青类7种，溶剂油类6种，有机化工类35种（含醇、醚、酮、酸及酯、芳烃等）和煤产品，还可检测石脑油、汽油润滑油及重质油品的Fe、Ni、V、Cr、Pb、Al、Cu、Zn、Na、Ca、Mg、P、Si、Hg、As等元素，其中能按国际先进标准进行检测的参数有100多个。

工业界广泛使用的工业润滑油分类标准分为两部分，在按应用场合分类（分类标准为ISO 6743-x，我国等效采用的国标为GB或GB/T 7631.x）的同时，也按40 运动粘度中位值区分（分类标准为ISO3448，我国等效采用的国标为GB 3141）。

常见的工业润滑油：

工业齿轮油用于各种机械设备齿轮及涡轮蜗杆传动装置的润滑，在使用过程中起到润滑、冷却、清洗及防腐防锈作用，它可分为闭式齿轮油和开式齿轮油两大类。其中，闭式齿轮油是工业齿轮油

的主体，用于密闭的齿轮箱，蜗轮蜗杆油也属于闭式齿轮油的一种，但由于其特殊的结构和材质，对润滑的要求有特殊性；开式齿轮油用于非密闭的齿轮及链条系统。

液压油是液压系统的重要组成部分之一，在系统运转过程中，除了实现能量的传递、转换和控制外，还起着系统的润滑、冷却、防锈和防腐等作用，被喻为液压系统的“血液”，液压油质量的优劣直接影响液压系统的灵活性、准确性和可靠性。广义的液压油包括传统的矿物液压油和水-乙二醇、磷酸酯等非油基液压油，是工业润滑油中用量较大的品种。

汽轮机油主要用于蒸汽轮机、燃气轮机、水轮机以及涡轮压缩机、涡轮冷冻机等转动设备的润滑，此外，汽轮机油还具有冷却、清洗、防腐、密封以及传递压力，参与调速系统工作。

压缩机油根据压缩机类型、压缩介质、和使用寿命要求不同，种类较多。主要的性能要求包括良好的粘温特性、良好的热氧化安定性、较低的结焦倾向、良好的防锈性能、良好的消泡性能等。

## 相关产品标准

GB5903 工业闭式齿轮油

NB/SH/T0586 工业闭式齿轮油换油指标

SH/T 0363 普通开式齿轮油

NB/SH/T 0467 合成工业齿轮油

SH/T 0094 蜗轮蜗杆油

GB11118.1 液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）

NB/SH/T0599 L-HM 液压油换油指标

SH/T 0476 L-HL 液压油换油指标

SAE AS 1241D 飞机磷酸酯型液压油

GB11120 涡轮机油

GB/T7596 电厂运行中矿物涡轮机油质量

NB/SH/T 0636L-TSA汽轮机油换油指标

NB/SH/T 0137 抗氨汽轮机油换油指标

GB/T 443L-AN全损耗系统用油

GB12691 空气压缩机油

NB/SH/T 0538轻负荷喷油回转式空气压缩机油换油指标

GB/T16630 冷冻机油

性能要求

液压油	汽轮机油	压缩机油	
适宜的粘度和良好的粘温性能	适宜的粘度和良好的粘温性能	防锈性	适宜的粘度
润滑性（抗磨性）	防锈性	水分离性	与冷媒的良
水分离性	水分离性	氧化安定性	良好的低温
泡沫特性和空气释放性	空气释放性	泡沫特性	抗磨性能
清洁度	清洁度	残炭	低水分含量
密封适应性	较小的油泥和漆膜生成趋势		低积碳倾向
防锈防腐蚀性	氧化安定性		高热稳定性
抗燃性			与有机材料

检测检测有良好的内部机制，优良的工作环境以及良好的激励机制，由的一批高素质、高水平、高素质的检测检测人员，我们能为客户提供一站式解决检测问题的解决方案。检测检测出具的检测报告得到众多国际机构认可。

油品检验请咨询本公司李工

行业资讯：中国油气藏地质构造条件复杂多样，油气藏类型多，需要我们不断认识，不断发展新的理论和技术，以提高油气藏的储量动用率和采收率；要推进与AAPG、SPE等国际学术组织的合作，扩大开放与合作，吸取学术发展营养，扩大学术影响，培养开发地质研究人才，为开发利用好油气资源，保障石油工业的持续稳定发展做出贡献。