

## 工程机械液压油检测关键指标（运动粘度，水分，酸值，清洁度，微量元素）独立第三方油品检测实验室

产品名称	工程机械液压油检测关键指标（运动粘度，水分，酸值，清洁度，微量元素）独立第三方油品检测实验室
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	500.00/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



资讯：

另一个表现手法是以乐景写哀情。我国古典诗歌，其所写景物，有时从对立面的角度反衬心理，利用忧思愁苦的心情同良辰美景气氛之间的矛盾，以乐景写哀情，却能收到很好的艺术效果。这首诗也运用了这一手法。