

荔湾区润滑油开口闪点检测 液压油性能检测

产品名称	荔湾区润滑油开口闪点检测 液压油性能检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

荔湾区润滑油开口闪点检测 液压油性能检测

油品常规检测项目有：运动粘度、水分、闪点、凝点和倾点、硫含量、密度、馏程、酸值、碱值、色度、残炭、灰分、热值、总沉淀物、机械杂质、不溶物、水分离性、泡沫特性、针入度、滴点、钢网分油量等。

润滑油是机械设备的主要润滑剂，它的质量的高低会直接影响设备的运作效果和设备本身的使用寿命。那润滑油检测标准是什么呢？主要检测项目包括哪些方面呢？

润滑油检测范围：

汽油机油、柴油机油、空气压缩机油、涡轮机油、冷冻机油、内燃机车柴油机油、农用柴油机油、电厂运行中汽轮机油质量、负荷喷油回转式空气压缩机油、机油、重负荷车辆齿轮油、工业闭式齿轮油、合成工业齿轮油、齿轮油、10号航空液压油、液压油、食品机械专用白油、航空喷气机润滑油、20号航空润滑油、L-AN全损耗系统用油、热定型机润滑油、4839号抗化学润滑油、4802号抗化学润滑油、007，7008号通用航空润滑油等。

润滑油检测项目：

金属元素、氮含量、氯含量、磨损金属和污染物、油液固体颗粒的污染等级、泡沫特性、空气释放值、液相锈蚀、抗磨性能(FZG法，四球法，梯姆肯法)、滴点、锥入度/延长锥入度、压力分油、相似粘度、极压性能、运动黏度、闪点(开口)、倾点、水分、机械杂质、硫、磷、钙、酸值、色度、腐蚀试验、PH值、沸点、溶水性、蒸发性能、硫酸盐灰分、抗乳化性、起泡性、密度、透明度、安定性、成分分析、元素分析等。

润滑油检测主要包括以下几个方面：一、粘度：

粘度是流体流动时内摩擦力的量度，用于衡量油品在特定温度下抵抗流动的能力。

二、光谱元素：

检测在用油中磨损金属、污染元素以及添加剂元素的含量。检测目的：磨损金属---根据磨损金属的成分和含量趋势，判断设备有关部件的磨损情。

三、水含量：

基本概念：是指油中含水量的百分数(游离水、溶解水、乳化水)。检测目的：水分破坏油膜，降低润滑性，加剧摩擦付部件的磨损，能够与油品起反应，形成胶质、油泥水能析出油中的添加剂，降低油品的使用性能，低温时使油品流动性变差，腐蚀、锈蚀设备的金属材料。

四、残炭值：

润滑油在规定的实验条件下，受热燃烧和蒸发后形成的焦黑色残留物被称为残炭。残炭是润滑油基础油的重要质量指标，是为判断润滑油的性质和精制深度而规定的项目。

五、闪点：

闪点是表示油品蒸发性的一项指标。油品的危险等级是根据闪点划分的，一般认为，闪点比使用温度高20~30，即可安全使用。因此，用户在选用润滑油时应根据使用温度和润滑油的工作条件进行选择。

六、色度：

油品的颜色，往往可以反映它的稳定性和精制程度。对于基础油来说，一般精制程度越高，颜色就会越浅。但是，即使精制的条件相同，不同油源和基属的原油所生产的基础油，它的颜色与透明度也可能会不相同。