

润滑油检测 光谱成分测试

产品名称	润滑油检测 光谱成分测试
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

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不相同。

润滑油化验的各个检测指标直接影响到润滑油的质量，直接反映了一个单位的生产工艺与研发能力，继而影响到单位的销售市场与声誉。

对于使用单位来说，润滑油各个化验指标反映出润滑油的各项性能，使用单位据各个化验指标进行润滑油的更换或过滤，防止设备的过度损耗或磨损，排除各种安全隐患，延长机器设备的使用寿命