

阳江船用在用机油检测化验服务

产品名称	阳江船用在用机油检测化验服务
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
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

为了保证内燃机的正常运转，使内燃机具有较低的摩擦损和较长的使用寿命，内燃机油首先应具有较好的润滑与减摩作用、较好的冷却作用。其次是应有密封燃烧室的作用保持润滑部件的清洁作用和较好的防腐作用为了保证所用油品选型正确、质量合格建议对新油检测以下理化性能指标。

(1)粘据内燃机的机型和功率，适当选择。粘度太大的油流动性不好起动性能差:粘度太小的油其油膜容易破坏、密封效果也不好。

(2)指数由于内燃机各润滑部件的工作温度差别很大，从环境温度到数百摄氏度。故要求内燃机油具有良好的粘温性能，选择具有较高的精度指数的内燃机油。

(3)倾点根据内燃机使用区域的低环境温度来确定，保证油品在低温下的流动性能。

(4)沫性 愈低愈好。

(5)水分 小于痕迹。

(6)闪点安全指标，要满足产品质量标准。

(7)总碱值总碱值是内燃机油的重要指标，既反映了内燃机油中清净分散剂的含量，也反映了油品的质量等级。如CD、CF、CG等级别内燃机油的总碱值有明显不同。国家产品质量标准中对总碱值和添加剂元素浓度没有给出确定值，这是因为国家标准是选用台架试验来评价内燃机油的质量等级的，费用十分昂贵，工矿企业不可能操作。因此在实际油液监测工作中还是用总碱值和添加剂元素含量来间接评价内燃机油的质量等级，评定标准只有企业监测机构根据具体情况、积累经验后加以制定。

2.在用油的监测诊断

从经济性和实用效果来看，内燃机在用润滑油理化性能指标的跟踪监测一般选择100 粘度、水分、闪点、总碱值和不溶物等五个项目。