

海珠区机油抗乳化性能检测 柴油抗乳化性能检测

产品名称	海珠区机油抗乳化性能检测 柴油抗乳化性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:机油 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

乳化是一种液体在另一种液体中紧密分散形成乳状液的现象，它是两种液体的混合而并非相互溶解。抗乳化是指从乳状物质中把两种液体分离开的过程。润滑油抗乳化性就是抵抗与水混合形成乳化液的性能。

润滑油抗乳化性检测

是工业润滑油的一项很重要的理化性能，工业润滑油在使用中常常不可避免地要混入一些冷却水，如果润滑油的抗乳化性不好，它将与混入的水形成乳化液，使水不易从循环油箱的底部放出，从而可能造成润滑不良。滑油的抗乳化性与其洁净程度关系较大，若润滑油中的机械杂质较多，或含有皂类、酸类及生成的油泥等，在有水存在的条件下，润滑油就容易乳化而生成乳化液。抗乳化性差的油品，其氧化稳定性也差。

抗乳化又称破乳化时间。在规定条件下使润滑油与水混合形成乳化液,然后在一定温度下静止。润滑油与水完全分离所需时间,以分钟(min)表示,时间越短,抗乳化越好。润滑油抗乳化性能可依据GB/T 7305 (GB 8022) 进行测定 , 试验方法 : 在量筒中装入40mL试样和40mL蒸馏水 , 并在54 或82 下搅拌5min , 记录乳化液分离所需的时间。静止30min或60min后 , 如果乳化液没有完全分离 , 或乳化层没有减少为3mL或更少 , 则记录此时油层 (或合成液) 、 水层和乳化层的体积。

润滑油乳化性检测标准

GB/T 7305-2003石油和合成液水分离性测定法

GB/T 7605-2008运行中汽轮机油破乳化度测定法

GB 8022-1987润滑油抗乳化性能测定法

ASTM D1401-2012石油和合成液体的水分离性的标准试验方法