

# 上海市车用汽油运动粘度检测

产品名称	上海市车用汽油运动粘度检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

### 润滑油检测 润滑粘度指数检测

油品流动性的一种表征，反映了液体分子在运动过程中相互作用的强弱，作用强(粘度大)，流动难。流体在流动时，相邻流体层间存在着相对运动，则该两流体层间会产生摩擦阻力，称为粘滞力。

粘度是用来衡量粘滞力大小的一个物性数据。其大小由物质种类、温度、浓度等因素决定。

流体的粘度明显受环境温度的影响(压力也有一定影响，但一般可忽略不计)，这种影响也是分子间相互作用的结果。通常的概念是温度升高，流体体积膨胀，分子间距离拉远，相互作用减弱，粘度下降;温度降低，流体体积缩小，分子间距离缩短，相互作用加强，粘度上升。由于粘度与温度关系密切，因此任何粘度数据都需注明测定时的温度，这一点，在使用YT-265系列运动粘度测定仪和NDJ系列旋转粘度计时尤其需要注意，粘度只有在温度相同的情况下测定才有可比性。通常在低温区域，温度对粘度的影响更加明显。

### 油品粘度的检测意义：

粘度对于各种品都是一项重要参数。内燃机及喷气发动机燃料的汽化性能、锅炉用燃料雾化的好坏均钟与油品的粘度有关，而油品的输送性能也与粘度有密切关系。由于粘度在油品实际应用中表现出的重要性，因此不少油品，诸如重质燃料油、某些润滑油等一般以粘度作为其分级的依据。

如果重质燃料油粘度太大，泵送和喷嘴启动都会发生困难.并可能发生回火和操作波动。粘度也会影响喷嘴的雾化效果、喷油量和喷出角。如果重质燃料油到达喷嘴尖端时粘度不适，则会造成雾化不良，而使喷嘴尖端结焦、炉墙积炭，或发生其他情况而造成燃烧不良。

重质燃料油的粘度随温度的升高而急剧降低，因此，可用加热方法使重质燃料油易于输送和雾化。