**LNG双燃料船用低速柴油机试验**

**服务技术要求**

（1）按要求进行WinGD 7X68DF型LNG双燃料低速柴油机在不同负荷（25、50、75、90、100、110）下的热工参数测试并记录：热工参数根据实际情况设定，但至少应包括：环境温度、压力，柴油机油门刻度、转速、负荷、燃油消耗率，扫气温度、压力，增压器转速、滑油温度，柴油机各缸排温、各缸冷却水出口温度、各缸滑油出口温度、各缸爆发压力、各缸压缩压力、排烟管温度、压力、缸套冷却水进口温度，燃油进机压力、温度、粘度，滑油进机温度、压力，曲柄箱温度，压缩空气压力。

（2）记录在各状态下的柴油机控制系统参数；

（3）每个负荷下，柴油机稳定运行不少于10分钟后开始记录，每10分钟记录一次，不少于5次，报告中取5次记录的平均值；

（4）中标单位负责联系相应低速机试验台并承担所有相关费用；

（5）中标单位承担试验中所需的燃料、润料、电能及其他各种费用的全部；

（6）中标单位按期出具试验数据交校方验收；

（7）中标单位应在合同生效后一个星期内完成测试，并提交试用数据。