XXX-60调整试验卡片

试验台编号： 附件编号： 当天大气压： 实验油料牌号： 温度：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验条件 | | | | 技术要求 | | 实验结果 | |
| 油泵工作时间（min） | 油泵转速  r/min±30 | 进口绝对压力（MPa）±0.01 | 油泵供油量L/H | 出口压力MPa | 稳态时允许出燃油压力摆动  ±0.029MPa | 调试 | 校验 |
| 1 | 3 | 750 | 0.17 | 220±15 | 实测值 | ±0.029MPa |  |  |
| 2 | 3 | 8900 | 0.25 | 7000±30 | 0.275~0.314 | ±0.029MPa |  |  |
| 3 | 3 | 8900 | 0.20 | 1100±20 | 0.196~0.284 | ±0.029MPa |  |  |
| 4 | 3 | 8900 | 0.10 | 7000±30 | 0.275~0.314 | ±0.029MPa |  |  |
| 5 | 3 | 8900 | 0.03 | 2500±20 | 0.206~0.294 | ±0.029MPa |  |  |
| 6 | 5 | 0 | 0.25 | 检查密封性 | 不允许在漏油管接头上形成滴油 | ±0.029MPa |  |  |
| 不允许壳体表面或在连接处出现渗漏 | ±0.029MPa |
| 7 | 在序号2状态时 | | 检查漏油接头漏油量 | | 不允许超过10ml/h | ±0.029MPa |  |  |
| 检查产品密封性 | | 不允许壳体连接部位出现渗漏 | ±0.029MPa |  |  |
| 试验工： 年 月 日  检验员： 年 月 日 | | | | | | | | |