|  |  |
| --- | --- |
| 内燃机烟气温度1 | 650.7℃ |
| 流量 | 0.0565kg s-1 |
| 内燃机烟气温度2 | 517.3℃ |
| 流量 | 0.237kg s-1 |
| 缸套水温度 | 89.2℃ |
| 流量 | 2.5441kg s-1 |
| BC透平进口压力 | 25MPa |
| 压缩机压比 | 3 |
| BC透平进口温度 | 600℃ |
| ORC透平高压压力 | 2MPa |
| 高压进口温度 | 175℃ |
| ORC透平低压压力 | 0.8MPa |
| 低压进口温度 | 100℃ |
| ORC冷凝器出口温度 | 35℃ |
| 喷射器主流压力 | 0.6MPa |
| 引射系数 | 0.3987 |
| BC透平功率 | 6.79kW |
| 压缩机功率 | 1.90kW |
| ORC透平功率 | 13.47kW |
| 系统净功率 | 17.90kW |
| 制冷量 | 36.26kW |

有个问题

1. 烟气的cg (average cost per unit of exergy) 取0，然后导致和cg 有关的c2, c6, c10 算出来是负数。