

参数	企业现行 参数	企业当前参数 (RI计算)	改造前Aspen模 拟对应的参数	最优转化率对应的 参数 (RI计算)	最优转化率Aspen模 拟对应的参数	误差/%
压力/Mpa	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765	0.00
转化率	0.877	0.912	0.893	0.802	0.793	3.99
选择性	0.894	0.902	0.856	0.943	0.966	0.89
入口温度/K	274.55	274.29	274.67	272.07	273.87	0.09
出口温度/K	314.68	312.75	310.63	309.58	308.67	0.61
加热公用工程/kW	16883.56	16771.3	15823.7	15975.8	14662.9	0.66
冷却公用工程/kW	18954.7	19452.33	19441.08	19521.96	18901.23	2.63
年收益/万元/年	1233.7	1252.1		1270.41		2.98
最优温差/K	10	10	10	10	10	0.00
单位产品能耗 /kgce/mol	0.698	0.673	0.6601	0.623	0.605	3.58
换热面积/m^2	1056.99	1044.53	1069.8	1222.75	1311.8	1.18