

试验编号	工作压力(MPa)	气体流量(m³/h)	运行温度(℃)	入口 CO 浓度(ppm)	出口 CO 浓度(ppm)	吸附效率(%)	活性炭饱和度(%)	活性炭状态	主电机转速(r/min)	设备运行状态	脱附温度(℃)	蜡板熔化率(%)	催化剂效率(%)	能耗(kWh)	恒流稳定性(%)	流量标准差	流量均值	脱附前饱和度(%)	脱附后残留饱和度(%)	活性炭再生率(%)	CO 去除量(g/h)	活性炭剩余有效时间(min)	单位能耗去除 CO 量(g/kWh)	系统综合健康指数	流量波动系数(%)
EXP-001	1.89	53.8	40.1	150	59	60.67	67.5	正常	2508	效率偏低	52.1	67.5	95.4	5.08	66.9	17.78	53.8	/	/	/	6.12	118.1	2.41	65.9	33.1
EXP-002	1.73	138.6	26.7	92	26	71.74	79.6	正常	1476	正常	46.8	79.6	85.4	11.99	90.7	12.9	138.6	/	/	/	11.44	13.7	1.91	78.5	9.3
EXP-003	1.14	147.5	55	149	64	57.05	63.7	正常	2206	效率偏低	70.6	63.7	97.2	8.41	86.25	20.28	147.5	/	/	/	15.66	26.1	3.72	74	13.8