|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 因子 | 变量 | 主要因素 | 因子 | 变量 | 主要因素 |
| 1 | K-101A进气温度 | 与反应器气体有关 | 14 | 稳定塔顶回流流量 | 与稳定塔有关 |
| K-101A进气压力 | 稳定塔下部温度 |
| ... | ... |
| K-101A排气压力 | 蒸汽进装置流量 |
| K-103A排气压力 | E-205壳程出口管温度 |
| 2 | R102再生器提升氮气流量 | 与再生器有关 | 15 | 再生器温度 | 与再生器有关 |
| 再生器顶底差压 | 再生器下部温度（2605） |
| ... | … |
| P-105A/B出口总管流量 | 再生器下部温度（2606） |
| 非净化风干燥后露点温度 | R-102 #1通风挡板温度 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | 再生风流量部差压 | 与再生器有关 | 25 | 0.3MPa凝结水出装置流量 | 与物料消耗有关 |
| 再生器顶烟气温度 |
| ... |
| 再生器顶部/再生器接收器差压 |
| 13 | 加热炉循环氢出口温度 | 与加热炉有关 | 26 | 循环氢至闭锁料斗料腿流量闭锁料斗H2过滤器出口气流量  P-101A入口过滤器差压 | 与闭锁料斗有关 |
| 加热炉炉膛压力 |
| ... |
| F-101辐射室底部压力 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 因子 | 主要相关 | 因子 | 主要相关 |
| 1 | 芳烃,v% | 14 | D-125液位 |
| 非净化风进装置流量 | EH101出口 |
| **...** | **...** |
| E-105管程出口管 | K-101B排气压力 |
| 反应器质量空速 | K-101B进气压力 |
| 2 | 闭锁料斗顶压力 | 15 | 再生风流量 |
| 闭锁料斗充氢线压力控制 | 再生器顶烟气温度 |
| **...** | **…** |
| K-101A左排气温度 | 再生器顶部/再生器接收器差压 |
| F-101循环氢出口管温度 | R-102床层吸附剂料位密度 |
| **...** | **...** | **...** | **...** |
| 12 | 再生器接收器顶部/再生器接收器底部差压 | 25 | 密度(20℃),kg/m³  D-122入口管温度  D-103底部液位 |
| 再生器接收器/LH差压 |
| **...** |
| 再生进料罐/LH差压 |
| 13 | 辛烷值RON | 26 | 循环氢至闭锁料斗料腿流量闭锁料斗H2过滤器出口气流量  P-101A入口过滤器差压 |
| 催化汽油进装置总流量 |
| **...** |
| 原料汽油硫含量 |