



行业资讯：

加氢处理过程中，发生的化学反应主要有：脱除杂环化合物；芳烃饱和，环烷烃开环及异构化，这种反应是提高黏度指数主要的反应；正构烷烃或低分支异构烷烃临氢异构化为高分支异构烷烃；烷烃的加氢裂化以及带有长烷基侧链环烷烃的加氢脱烷基反应。这类反应将导致轻油的产生，使基础油收率降低。前三项是有利于反应，第四项是需要抑制的反应。