



科创中国
INNOVATION CHINA

“科创中国”系列路演活动

第065期

创新创业项目煤炭清洁转化与高效利用专场

时间：2020年10月28日 14:00 至 16:10

主办单位 中国科协企业创新服务中心

承办单位 中国煤炭学会
山西潞安化工集团有限公司



溪石君



扫一扫上面的二维码图案，加我微信

如需了解更多信息，请扫描上方二维码

联系人：白希军 电话：15510011048



钴基费托合成制备精细化学品项目

中科潞安能源技术有限公司

山西潞安煤基精细化学品有限公司

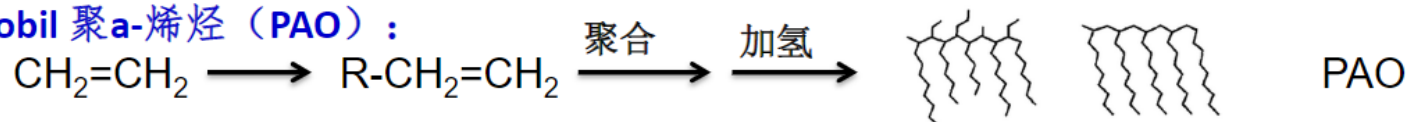


三、钴基费托合成产品特色及市场

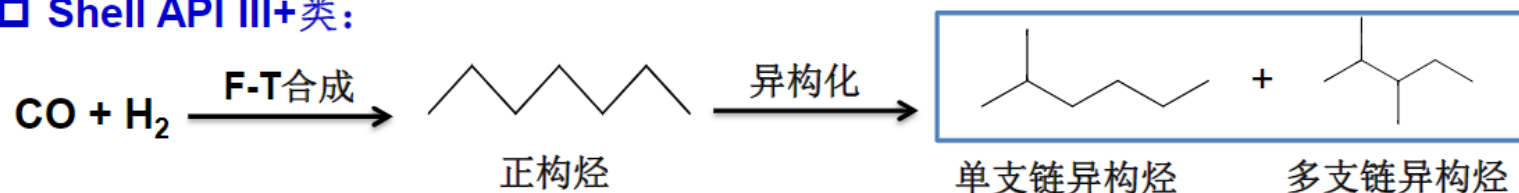
1. 全合成润滑油基础油

Mobil公司有关“全合成润滑油”的定义：由纯净的小分子转化而来。

□ Mobil 聚α-烯烃（PAO）：



□ Shell API III+类：

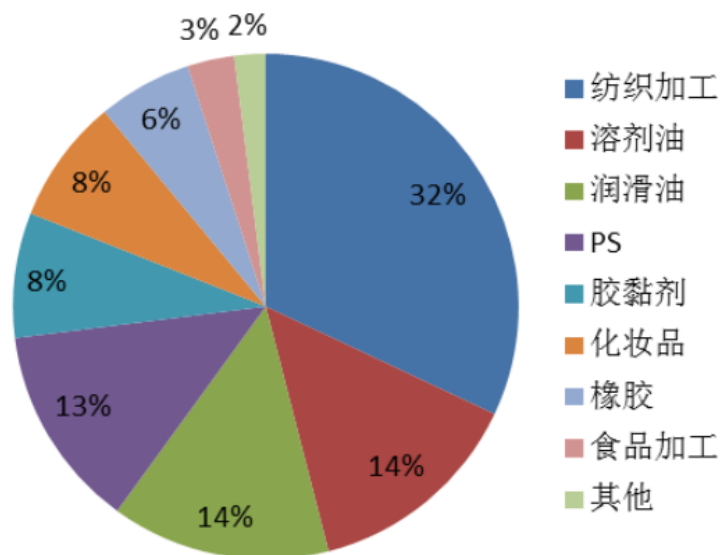


	主要生产商	API	硫含量/%	饱和烃/%	黏度指数	倾点/°C
全合成 润滑油	Shell	III+	≤0.03	100%	>130	-10 ~ -30
	Mobil	IV (PAO)	≤0.03	100%	>120	<-40

与PAO相比，III+类基础油的生产成本不到其的50%，但在粘度指数、清洁性、自挥发等性能指标占据优势，仅在倾点指标上稍有差距。

三、钴基费托合成产品特色及市场

2. 高端白油



产地	类别	价格/元
国内	工业级	6500
	化妆品级	9500
	食品级	11000
Shell	工业级	15000
	医药级	20000
	食品级	25000

2019年中国白油需求量200万吨左右，其中高端白油占30%，主要依赖进口。