

福建石化集团福海创公司 FJPEC-FHC-JS-T-001-2022/04	原辅料质量规范（第3次修订）				福建石化集团专有 生效日期：2022年5月1日
	风险评估	高	中	低	

重石脑油

执行标准：Q/FHC M100-2020 重石脑油采购指标

说明：1、重石脑油采购指标。

2、全部项目包括：密度、族组成、馏程、硫、氯、氮、铜、铅、砷、汞、溴指数、水分、赛波特颜色。

3、常规项目包括：外观、密度。

分析项目	质量指标	试验方法
密度（20℃）/（kg/m ³ ）	745~770	SH/T 0604、ASTM D4052
族组成 w/% 正构烷烃含量 异构烷烃含量 烯烃含量 环烷烃含量 芳烃含量 环烷烃+芳烃含量	报告 报告 报告 报告 报告 ≥ 45	ASTM D6839、IFP9301、 Q/FHC LAB107
馏程/℃ 初馏点 5%馏出温度 50%馏出温度 80%馏出温度 90%馏出温度 95%馏出温度 终馏点	≥ 85 ≥ 95 ≥ 115 ≥ 140 报告 ≤ 165 ≤ 178	GB/T 6536、ASTM D86
硫含量/（mg/kg）	≤ 1000	SH/T 0253、SH/T 0689、 ASTM D5453、GB/T 17040
氯含量/（mg/kg）	≤ 1	SH/T 1757、ASTM D5808
氮含量/（mg/kg）	≤ 7	SH/T 0657、ASTM D4629
铜含量/（μg/kg）	≤ 10	ASTM D6732、Q/FHC LAB406
铅含量/（μg/kg）	≤ 20	IFP 9406、Q/FHC LAB406
砷含量/（μg/kg）	≤ 20	IFP 9312、Q/FHC LAB406

福建石化集团福海创公司 FJPEC-FHC-JS-T-001-2022/04	原辅料质量规范（第 3 次修订）				福建石化集团专有
	风险评估	高	中	低	生效日期：2022 年 5 月 1 日
汞含量/（ $\mu\text{g/kg}$ ）	$\leq$	5			UOP 938、Q/FHC LAB407
溴指数/（ $\text{mgBr}/100\text{g}$ ）	$\leq$	2000			SH/T 1767、SH/T 0630
水分/（ mg/kg ）	$\leq$	300			SH/T 0246、ASTM D6304
赛波特颜色/号	$\geq$	+20			GB/T 3555
注：采购时，供应商应提供全组分分析数据（PONA 值）。					