

福建福海创石油化工有限公司 FHCPEC-2-JS-T-001-2024/05	原辅料质量规范（第4次修订）				福海创专有
	风险评估	高	中	低	

对二甲苯

执行标准：SH/T 1486.1-2008 石油对二甲苯（优等品项）

说明：1、对二甲苯采购指标。用于氧化装置（反应原料）。

2、溴指数项的指标由供销双方约定，增加氯含量项目及指标。

分析项目	质量指标	试验方法
外观	清澈透明，无机械杂质、无游离水	目测 ^a
纯度 $w/\%$	≥ 99.7	SH/T 1489（仲裁法）、 SH/T 1486.2
烃类杂质含量 $w/\%$		
非芳烃	≤ 0.10	SH/T 1489（仲裁法）、 SH/T 1486.2
甲苯	≤ 0.10	
乙苯	≤ 0.20	
间二甲苯	≤ 0.20	
邻二甲苯	≤ 0.10	
总硫含量/（mg/kg）	≤ 1.0	SH/T 1147（仲裁法）、 SH/T 0689、 Q/FHC LAB556
颜色（铂-铂色号）/号	≤ 10	GB/T 3143
▲酸洗比色	酸层颜色应不深于重铬酸钾含量为 0.10 g/L 标准比色液的颜色	GB/T 2012
▲溴指数/（mgBr/100g）	≤ 120	SH/T 1551（仲裁法）、 SH/T 1767、SH/T 0630
氯含量/（mg/kg）	≤ 1.0	SH/T 1757、 Q/FHC LAB556
▲馏程（在 101.3kPa 下，包括 138.3℃）/℃	≤ 1.0	GB/T 3146
a 在 18.3℃~25.6℃进行目测。		