

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	

二甲基二硫

执行标准：Q/FHC M017-2020 二甲基二硫采购指标

说明：二甲基二硫 DMDS 采购指标。用于 CHT 装置、HCR 装置、芳烃团队。

分析项目	质量指标	试验方法
二甲基二硫 _w /%	≥ 99.5	
甲基硫醇/ (mg/kg)	≤ 5000	
水（罐装 DMDS）/ (mg/kg)	≤ 600	
硫含量 _w /%	≥ 68.1	
浊点/℃	≤ -5	
比重（d ₄ /20）	1.065	
沸点（760mmHg）/℃	109.6	
粘度（15℃）/cp	0.62	
熔点/℃	-84.7	
蒸气压（25℃）/mbar	38	
爆炸上限 _v /%	1.1	
爆炸下限 _v /%	16.1	
闪点/℃	16	
分解温度/℃	390	