

常州市宣明化工有限公司

CHAGNZHOU XUNAMING CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD

检验报告

Certificate of Analysis

品名 Product Name	环丁砜 Sulfolane	生产日期 Manufacture Date	2018-02-26
批号 Batch No.	20180226	检验日期 Inspection Date	2018-02-26
数量 Quantity	5T	报告编号 Report No.	20180226-01
质量控制标准和检验结果 Quality controlling standard & inspection result			
质量指标名称 Item	质量控制标准 Standard	检测结果 Result	分析方法 Analysis method 备注 Remarks
外观 Appearance	无色至淡黄色 透明液体	合格	目测
密度 (30℃) g/cm ³ ensity (30 C) g/cm3	1.260-1.270	1.263	ASTM D4052 需经水份修正1
馏程: 5% (体积分数) 馏出 温度, °C	≥282	285.3	ASTM D1078
馏程: 95% (体积分数) 馏出 温度, °C	≤288	285.8	
耐热性/ (mgSO ₂ /Kg) eat resistance / (mgSO ₂ /Kg)	≤16	12.41	UOP599
水分质量含量 /% Water content:	≤3.0	0.025	UOP481
硫(无水)的质量分数 /% The mass fraction of sulfur (anhydrous) /%	26.0-27.0	26.46	ASTM D129 需经水份修正2
2-环丁烯砜的质量分数/% 3-The mass fraction of 2- /% Sulfolene	≤0.2	0.019	UOP608
异丙基丁烯砜醚的质量分数/% The mass fraction of isopropyl ether sulfone / Butene	≤0.1	无	
纯度 (干基) % (m/m) Purity (dry base)% (m/m)	≥99.6	99.72	
灰分的质量分数 /% The mass fraction of ash /%	≤0.1	0.0047	ASTM D482
结论 Conclusion	Pass		
检验员 Inspector	王晓丽	复核员 Re-inspector	张岩

