



JINAN CHENGHUI-SHUANGDA CHEMICAL CO.,LTD

济南诚汇双达化工有限公司

**CERTIFICATE OF ANALYSIS****化 验 报 告 单**

Product 产品名称	1-CHLORO-6,6-DIMETHYL-2-HEPTEN-4-YNE		
STANDARD 标准	ENTERPRISE STANDARD 企业标准 (优级品)		
Batch No. 批号	18090201	Mfg. Date 生 产日期	SEPT.11,2018
Quantity 重量	1000KG	Retest. Date 报告日期	SEPT.11,2018
Expiration date 有效日期	SEPT.10,2019	Package 包装	50KG/桶
Tests 项目	Results 结果	Specifications 标准	
Description 性状	Complies 符合规定	Clear yellow liquid 黄色透明液体	
含量 (GC) Assay (GC)	95.62%	purity	$\geq 94.0\%$
	3.18%	Isomer Z	$\leq 4.0\%$
1,3-Dichloro-1-Propene 1,3-二氯丙烯	0.35%	$\leq 1.5\%$	
4,4-二氯二丁基醚 4,4-Dichlorodibutyl ether	0.21%	$\leq 0.5\%$	
Impurity at RRT 0.98 相对保留时间 0.98 的杂质	0.41%	$\leq 2.5\%$	
Max.single unknown impurity 最大单项未知杂质	0.16%	$\leq 1.0\%$	
Total impurity 总杂质	4.38%	$\leq 6.0\%$	
Conclusion 结论	Passed 合格		

检验:

复核:

批准: