



**中炼能源**  
ZL ENERGY

**南京中炼能源有限公司**

**Nanjing ZL Energy Co.,Ltd**

ADD: No.815, Geguan Road, Getang Street, Jiangbei New District, Nanjing city, China 210044

Phone:0086-25-52430178 E-mail: sale01@njzlny.com

**十六烯质量检测单**

**CERTIFICATE OF ANALYSIS OF 1-HEXADECENE**

产品Product:	十六烯1-Hexadecene	时间Date:	5-Feb-25
CAS No:	629-73-2		

检验项目 Item	检测方法 Method	单位 Unit	质量指标 Standard	检验结果 Result
< C14	GLC	WT%	≤0.1	≤0.01
> C18	GLC	WT%	≤0.1	≤0.01
API重力 API Gravity 60° F	ASTM D-287			48.78
外观 Appearance	ASTM D 4176		明亮清晰 Bright&Clear	明亮清晰 Bright&Clear
C14	GLC	WT%	≤1	0.19
C16	GLC	WT%	≥97.5	99.22
C18	GLC	WT%	≤2	0.59
顺式和反式-2-十六碳烯 Cis and Trans-2- Hexadecene	GLC	WT%	≤0.34	0.13
颜色 Color	ASTM D-6045	赛波特 SAYBOLT	≥30	30
正构α-烯烃 Normal Alpha Olefins	GLC	WT%	≥92.2	92.42
Sp 重力 60°F Sp Gravity 60°F	ASTM D-287		/	0.7848
水 Water	Ametak D-287	WT PPM	≤100	22
石蜡 Paraffins	ASTM D-5134	WT%	≤0.34	0.25
亚乙烯基 Vinylidenes	ASTM D-5134	WT%	≤6.5	6.25
<b>结论 Conclusion</b>	<b>合格品 Qualified product</b>			