

创建优秀企业 细微之处开始

To create an excellent enterprise, to begin with niceties

泸天化
LTH

四川天宇油脂化学有限公司

Sichuan Tianyu Oleochemical Co., Ltd

公司地址：中国 四川 泸州
邮编：646300
电话：+86 830 4122348
传真：+86 830 4128228
邮箱：service@lthoil.com
网址：www.lthoil.com

Address: Luzhou, Sichuan, P. R. China
Post Code: 646300
Tel: +86 830 4122348
Fax: +86 830 4128228
E-mail: service@lthoil.com
Web Site: www.lthoil.com

设计/制作：成都子午广告 TEL:028-86550785



泸天化
LTH

四川天宇油脂化学有限公司

Sichuan Tianyu Oleochemical Co., Ltd

Web Site: www.lthoil.com



■ 企业简介

四川天宇油脂化学有限公司始建于1990年，专业从事研发和制造油脂化学系列产品，凭借十多年来对品质始终如一追求和制造研究经验积累，公司拥有了现代化生产装置和先进的制造研发技术，公司的C₂₂脂肪酸及其衍生物系列产品生产能力位居世界前列。

公司总部及制造工厂位于中国四川省泸州市纳溪区。公司利用天然的高芥酸菜籽油、棕榈油、牛羊油等为原料，生产高品质的C₁₈-C₂₂脂肪酸及脂肪酸衍生物系列油脂化学品。产品广泛应用于石油、化工、纺织印染、医药、食品、冶金、交通、矿山等行业。

公司拥有先进的检测设备和仪器，产品全部使用国际通用的标准方法进行检测。公司按照ISO9000标准建立了完善的ISO9001：2000质量体系，以及按ISO14001：2000标准建立了环境管理体系。

公司始终专注于油脂化工产品的制造研发，以发展中国油脂化学工业为己任，以高品质的产品和真诚服务的理念，为您创造价值，致力于成为您在油脂化工产品领域最值得信赖的合作伙伴。

■ Company Profile

Sichuan Tianyu Oleochemical Co., Ltd., established in 1990, is specialized in researching and manufacturing the oleochemicals series. With constant pursuit of high quality and the experience in researching and manufacturing for more than 10 years, the company has now possessed modern production facilities and advanced technique. The production capacity of C₂₂ fatty acids and their derivatives is in the leading position of the world.

The company's headquarter and its production facilities are located in Naxi District, Luzhou, Sichuan, China. The company manufactures high-quality C₁₈-C₂₂ fatty acid and their derivative by using natural high erucic acid rape oil, palm oil, and tallow as materials, its products can be widely used in petrochemical, textile, printing, dyeing, pharmaceutical, food, metallurgical, communication, mining and so on.

The company applies the advanced inspection equipments and instruments to detect and analyse all products as per international standard methods and has established the complete ISO9001:2000 quality certification system and environment management system according to ISO9000 standards and ISO14001:2000 respectively.

The company has been focusing on manufacturing and researching oleochemical products and taking development of China's oleochemical industry as our task. The company will make every effort to create value for you with high quality products and sincere services and devote ourselves to be your most reliable partner in the oleochemical field.

脂肪酸酰胺 Fatty Amides

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	总酰胺含量 Total Amide Content %	碘值 Iodine Value g/100g	酸值 Acid Value mgKOH/g	熔点 Melting Point °C	色泽 Color Gardner
芥酸酰胺 Erucamide	Lutamide ER	98.5 min	72-78	0.2 max	79-86	2 max
	Lutamide E	95 min	71-78	0.3 max	78-84	2 max
山嵛酸酰胺 Behenamide	Lutamide BR	98 min	2 max	0.3 max	105-115	2 max
	Lutamide B	95 min	2 max	0.5 max	105-115	3 max
硬脂酸酰胺 Stearamide	Lutamide SR	98 min	2 max	0.5 max	98-108	2 max
	Lutamide S	95 min	2 max	0.8 max	98-105	3 max
油酸酰胺 Oleamide	Lutamide R 98	98 min	80 - 100	0.2 max	75 - 85	2 max
	Lutamide R 95	95 min	80 - 105	0.3 max	72 - 85	3 max
	Lutamide P 98	98 min	88 - 98	0.2 max	72 - 76	2 max
	Lutamide P 95	95 min	85 - 98	0.3 max	70 - 78	3 max
	Lutamide T 95	95 min	40 - 65	0.4 max	70 - 80	3 max
花生油酸酰胺 Eicosenamide	Lutamide O20R	98 min	80 - 100	0.2 max	70 - 80	2 max
	Lutamide O20	95 min	80 - 105	0.3 max	68 - 78	3 max

主要用途	脂肪酸酰胺具有优良的表面活性，在表面处理方面可应用于塑料、橡胶、涂料、纸张、金属加工、木材、纺织、有机乳化和发泡等行业。
产品形态	颗粒、微粒、粉状。
包装	复合纸袋包装，颗粒和微粒产品为25公斤/袋，粉状产品为20公斤/袋。

Application: used as surfactant, in plastic, rubber, painting, paper-making, metal-processing, textile, emulsifier and foaming industries.
Appearance: in bead, microbead or powder
Packing: compound paper bag, 25kg net per bag for granules or beads; 20kg net per bag for powders

双酰胺 Secondary Bis Amides

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	酸值 Acid Value mgKOH/g	胺值 Amine value mgKOH/g	熔点 Melting Point °C	色泽 Color Gardner	水分 Moisture %
乙撑双硬脂酸酰胺 Ethylene Bis Stearamide(EBS)	EBS	6 max	3 max	140 min	5 max	0.5 max
乙撑双油酸酰胺 Ethylene Bis Oleamide(EBO)	EBO	5 max	3 max	113min	5 max	0.5 max

主要用途	可用于塑料、色母、化纤、颜料、金属加工、尼龙等行业。
产品形态	片状、粒状、粉状。
包装	塑料编织袋包装，片状和粒状产品为25公斤/袋，品为粉状20公斤/袋。

Application: used in plastic, color masterbatch, chemical fiber, paint, metal processing, nylon industries, etc.
Appearance: in flake, bead or powder
Packing: plastic woven bag, 25kg net per bag for flakes and beads; 20kg net per bag for powders

十八伯胺醋酸盐 Primary Amine Acetate

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	中和值 Neutralization %	酸值 Acid Value mgKOH/g	胺值 Amine value mgKOH/g	水分 Moisture %
十八伯胺醋酸盐 C ₁₈ Primary Amine Acetate	Lutacetate AM-18	96-104	145 max	145 max	2 max

主要用途	可用作炸药、化肥的抗结块剂，纺织行业的柔软剂、抗静电剂、乳化剂，矿物浮选的集捕剂等。
产品形态	白色或淡黄色片状固体。
包装	塑料编织袋包装，25公斤/袋。

Application: used as antiblocking agent for dynamite and fertilizer; softener, anti-static agent and emulsifier for textile; collection agent for mineral flotation.
Appearance: white or light yellow flake.
Packing: plastic woven bag, 25kg net per bag.

脂肪伯胺 Fatty Primary Amines

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	伯胺含量 Primary amine content %	总胺值 Total amine value mgKOH/g	碘值 Iodine Value g/100g	熔点 Melting Point °C	色泽 Color Hazen
氢化棕榈胺 Hydrogenated Palmamine	Lutamine PH 98	98 min	212-226	1 max	45 min	50 max
	Lutamine PH 95	95 min	208-226	2 max	42 min	100 max
氢化牛脂胺 Hydrogenated Tallowamine	Lutamine TH 98	98 min	205-218	2 max	45 min	100 max
	Lutamine TH 95	95 min	205-220	2 max	40 min	100 max
牛脂胺 Tallowamine	Lutamine T 98	98 min	205-220	35 - 55	30 min	80 max
	Lutamine T 95	95 min	200-220	30 - 58	30 min	100 max
油酸胺 Oleamine	Lutamine O 98	98 min	198 - 212	85 - 100	20 min	80 max
	Lutamine O 95	95 min	195 - 215	80 - 105	20 min	100 max
十八伯胺	Lutamine 90 98	98 min	195-210	0.5 max	50 min	50 max
	Lutamine 90 95	95 min	190-210	0.5 max	50 min	50 max
C ₁₆ -C ₂₂ 混合胺 C ₁₆ -C ₂₂ Mixed Amine	Lutamine M 95	95 min	195-215	2 max	45 min	100 max
十二伯胺	Lutamine LH 98	98 min	295-305	1max	25-30	50 max
氢化椰油胺	Lutamine CH 98	98 min	260-290	1max	30 min	50 max

主要用途	脂肪伯胺可用作水处理剂，纤维柔软剂、抗静电剂、乳化剂、化肥抗结块剂和矿物浮选剂等，并广泛用作合成各种有机化合物的中间体，在化肥、炸药、油田、纺织、农药、建筑等行业均有广泛的应用。
包装	160公斤/桶或25公斤/袋。

Application: used as water treatment agent, fibre softener, anti-static agent, emulsifier, antiblocking agent and mineral flotation agent; widely used to synthesize intermediate of various organic compounds, which can be used in fertilizer, dynamite, oil field, textile, pesticide, construction industries.

Packing: 160 kg net per drum or 25 kg net per bag.

芥酸 Erucic Acid

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	含量 Content %	碘值 Iodine Value g/100g	酸值 Acid Value mgKOH/g	冻点 Titer °C	色泽 Color Hazen
芥酸 Erucic Acid	Lutacid E90	90 min	72-79	160-170	28-31	200 max
	Lutacid E85	85 min	70-80	160-175	26-30	200 max

主要用途	芥酸最大的用途是生产芥酸酰胺、山嵛酸，此外还可用于生产金属颜料、油田助剂、长碳链类型的表面活性剂等产品。
包装	180公斤/桶或ISO-TANK装运。

Application: mainly used to make Erucamide and Behenic acid and also to metal, paint, agent in oil field, long carbon chain surfactants, etc.

Packing: 180 kg net per drum or in ISO-TANK.

山嵛酸 Behenic Acid

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	含量 Content %	碘值 Iodine Value g/100g	酸值 Acid Value mgKOH/g	冻点 Titer °C	色泽 Color Hazen
山嵛酸 Behenic Acid	Lutacid B90	90 min	2.0 max	155-165	74-80	200 max
	Lutacid B85	85 min	2.0 max	157-170	72-80	200 max
	Lutacid B70	70 min	3.0 max	160-180	65-75	200 max

主要用途	山嵛酸的主要用途是生产山嵛醇、山嵛酸酯、山嵛酸醚、山嵛酸酰胺等表面活性的化学中间体，在日用化学、橡胶塑料、润滑油、纺织等行业有广泛的应用。
包装	25公斤/袋或500-700公斤/集装袋。

Application: mainly used to make the chemical intermediates for behenic alcohol, ester behenate, ether behenate, behenamide, which can be widely used in daily-use chemical, rubber & plastic, lubricant, textile, etc. Industries.

Packing: 25 kg net per bag or 500-700 kg net per super sack

硬脂酸 Stearic Acid

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	酸值 Acid Value mgKOH/g	皂化值 Saponification value mgKOH/g	碘值 Iodine Value g/100g	冻点 Titer °C	色泽 Color Hazen
硬脂酸 Stearic Acid	Lutacid S 90	192 – 202	193 – 203	2 max	62 – 70	150 max
	Lutacid S 200	198 – 214	199 – 215	2 max	53 – 60	150 max
	Lutacid S 800	195 – 211	196 – 212	8 max	51 – 60	200 max

主要用途	广泛用于橡胶、塑料、日用化学等行业。
包装	25公斤/袋。

Application: widely used in rubber, plastic, daily-use chemical industries.
Packing: 25 kg net per bag.

十八烯酸（植物油酸）C₁₈ Unsaturated Acid

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	含量 Content %	碘值 Iodine Value g/100g	酸值 Acid Value mgKOH/g	冻点 Titer °C	色泽 Color Hazen
植物油酸(十八烯酸) C ₁₈ Unsaturated Acid	Lutacid 8018	80 min	110–140	195–205	10–18	150 max
	Lutacid MX18	70 min	100–135	190–205	10–22	150 max

主要用途	十八烯酸广泛用于醇酸树脂、油墨、选矿、金属切削液、纺织印染等行业。
包装	175公斤/桶或180公斤/桶。

Application: widely used in resin, printing ink, mineral selecting, metal machining liquid, textile painting and dyeing industries.
Packing: 175 kg or 180 kg net per drum.

花生油酸 Eicosenoic Acid

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	含量 Content %	碘值 Iodine Value g/100g	酸值 Acid Value mgKOH/g	冻点 Titer °C	色泽 Color Hazen
花生油酸 Eicosenoic Acid	Lutacid Ee50	50 min	78–105	175–195	18–28	250 max

主要用途	花生油酸可作洗涤剂、化妆品和高级润滑脂等原料。
包装	175公斤/桶或180公斤/桶

Application: used as the material of detergent, cosmetic and high-grade lubricant.
Packing: 175 kg or 180 kg net per drum.

花生酸 Eicosanoic Acid

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	含量 Content %	碘值 Iodine Value g/100g	酸值 Acid Value mgKOH/g	冻点 Titer °C	色泽 Color Hazen
花生酸 Eicosanoic Acid	Lutacid Ea70	70 min	2 max	170–190	60–70	200 max
	Lutacid Ea50	50 min	2 max	170–190	60–70	200 max

主要用途	花生酸加工为皂、酯、胺和季铵，用于制取低泡洗衣粉、照相材料、润滑脂及合成蜡。
包装	

Application: used to make soap, ester, amine and quaternary amine and further to make low foaming detergent powder, photographic material, grease lubricant and synthetic wax.
Packing: 25 kg net bag or 500-700 kg net per super sack.

混合脂肪酸 Mixed Fatty Acid

产品名称 Product Name	牌号 Trade Name	碘值 Iodine Value g/100g	酸值 Acid Value mgKOH/g	冻点 Titer °C	色泽 Color Hazen
牛油脂肪酸 Tallow Fatty Acid	Lutacid T16/18	40-55	195-210	40-50	250 max
棕榈油脂肪酸 Palm Fatty Acid	Lutacid P16/18	30-50	200-215	42-52	200 max
菜油脂肪酸 Rapeseed Fatty Acid	Lutacid R22	95-115	175-185	25 max	250 max

主要用途	混合脂肪酸主要用于丁苯橡胶及其它高分子乳化剂，广泛用于制造脂肪醇、香皂、高级合成洗涤剂、增塑剂、脱模剂等。
包装	180公斤/桶

Application: mainly used to make styrene-butadiene rubber (SBR) and other macromolecular emulsifiers and widely used to make fatty alcohol, soap, high-grade synthetic detergent, plasticizer, releasing agent, etc.

Packing: 180 kg net per drum.

甘油 Glycerine

产品等级 Product Name	医药级 Pharmaceutical Grade	工业级 Industrial Grade
牌号 Trade Name	G995	G950
外观 Appearance	透明无悬浮物	Viscous, essentially
气味 Odor	无异味	Odorless
色泽 Color Hazen	20 max	50 max
含量 Content%	99.5 min	95.0 min
比重(20°C) Specific Gravity mg/ml	1.2598 min	1.2481 min
氯化物(以Cl-计) Chloride(as CL-)%	0.001 max	/
硫酸化灰份 Sulfated Ash %	0.01 max	0.05 max
酸度或碱度 Acidity or alkalinity mmol/100g	0.064 max	0.30 max
皂化当量 Soap. Equivalent mmol/100g	0.64 max	3.0 max
砷(以砷计) As Content mg/Kg	1.5 max	/
重金属(以铅计) Heavy Metal(as Pb) mg/Kg	5 max	/
还原性物质 Reducing Materials	合格qualified	/
游离酸和酯 Free Acid and Ester	4.0 ml max	/

说明

- 1、本产品手册知识产权属四川天宇油脂化学有限公司所有；
- 2、我公司保留修改产品指标的权利；
- 3、若客户所需产品不在上述指标范围，可与我公司沟通，特别定制，满足客户对特殊指标产品的需求。

- 1、Sichuan Tianyu Oleochemical Co., Ltd owns the intellectual property of this product catalogue.
- 2、The company reserves the right to modify the product specifications.
- 3、In case the product required by you is not included in the catalogue, please contact us for customizing.