

---

# 塑料添加剂

---

## 目录



# 塑料 添加剂

## 目录»

I	前言	3
II	产品介绍	4
	I 抗氧化剂	4
	1. 受阻酚系抗氧化剂	4
	2. 混合型抗氧化剂	5
	3. 亚磷酸酯系抗氧化剂	6
	4. 复合型抗氧化剂	8
	II 聚酯可塑剂	9
	III 安定剂	11
	IV 环氧大豆油	11
	V 磷系耐燃剂	12
	抗氧化剂选择指南	13
	增塑剂选择指南	14
	阻燃剂选择指南	14
	品质保证	15
III	工厂分布	18
	ADEKA 集团全球分布据点	18
	长春集团亚洲分布据点	19

长江化学股份有限公司为台湾长春集团与日本 ADEKA 株式会社於 1989 年所合资成立之专业塑料添加剂销售公司。并於 2004 年为推广产品与提供市场所需之技术与服务，再次成立长连旭（上海）贸易有限公司。除代理销售长春集团之塑料添加剂亦代理 ADEKA 相关产品，以提供客户最好的产品与最佳服务。



ADEKA 为世界驰名之专业添加剂生产厂商，除与长春集团合作之外，并於世界各地生产各种高性能添加剂如特殊抗氧化剂、成核剂、金属钝化剂、紫外线吸收剂、光安定剂、难燃剂、特殊可塑剂与环保型 PVC 安定剂等系列产品。

长春集团自 1949 年成立之後，一直秉持品质、服务、创新的宗旨，生产及行销各类树脂、一般化学品、电子化学品及特用化学品。相当重视技术研发，且产品品质优良稳定，所以能够受到国内外客户的肯定与支持。

长春集团引进 ADEKA 先进的技术生产塑料添加剂，加上高度自动化的生产设备及制程，让客户能降低成本并提升产品品质。冀望能藉由专业的销售公司提供客户完善的技术服务及品质优良而稳定的产品。



CP CIZER Trade Name	组成	性质	特性	应用	包装
B-22 * B-22D	环氧大豆油	分子量：约 1,000 色度：约 160 比重：约 0.993 黏度：约 350cps 闪点：293°C 环氧乙烷氧含量：6.6%	具低挥发性、优异抗热性和微小移行性。 通过日本 JHPA 及 FDA 安全标准	1. 各式之农业和食品包装透明膜和胶布 2. 电线、管子和油漆 3. 当有机卤化物知安定剂，如氯丁橡胶	200KG 铁桶 /PE 桶

ADK CIZER Trade Name	组成	性质	特性	应用	包装
O-130 * O-130S	环氧大豆油	分子量：约 1,000 色度：约 160 比重：约 0.993 黏度：约 350cps 闪点：293°C 环氧乙烷氧含量：6.6%	具低挥发性、优异抗热性和微小移行性。 通过日本 JHPA 及 FDA 安全标准	1. 各式之农业和食品包装透明膜和胶布 2. 电线、管子和油漆 3. 当有机卤化物知安定剂，如氯丁橡胶	200KG 铁桶 /PE 桶

\* 脱臭级

### (五) 磷系耐燃剂

ADK STAB Trade Name	组成	性质	特性	应用	包装
FP-600	双酚磷系耐燃剂	色度：约 30 APHA 酸价：约 0.01 mg KOH/g 比重：约 1.259 黏度：70°C 约 100~250mPa's 水份：约 150ppm	高耐燃特性 高透明度 低挥发性 不含卤素及重金属	PC/ABS、PC/HIPS、PC、PPO、PBT 等工程塑料	220KG 铁桶 ISO-TANK

CCP CIZER Trade Name	组成	性质	特性	应用	包装
TPP	磷酸三苯酯	色度：约 10 APHA 酸价：约 0.01 mg KOH/g 游离酚：约 150ppm 水份：约 250ppm 融点：48-50°C	高耐燃特性 白色片状 不含卤素及重金属	PC/ABS Alloy 酚醛 / 环氧树脂 合成橡胶	20KG 纸袋装 / 500KG 太空袋
FR-35B	磷系耐燃剂	色度：约 70 APHA 酸价：约 0.01 mg KOH/g 比重：约 1.235 黏度：约 280 mPa's 水份：约 100ppm	高耐燃特性 高透明度 低挥发性 不含卤素及重金属	PVC 透明胶布、 胶皮、 电线胶粒 PU/ 聚酯 合成橡胶	220KG 铁桶
CDP	甲酚基磷酸二苯酯	色度：约 100 APHA 酸价：约 0.01 mg KOH/g 比重：约 1.218 黏度：约 30-50 mPa's 水份：约 200ppm	高耐燃特性 高透明度 不含卤素及重金属	PVC 透明胶布、 胶皮、 PVC 电线胶粒 PU/ 聚酯 合成橡胶	220KG 铁桶

## 增塑剂选择指南

品名	性能							用途								
	耐寒性	低挥发性	热老化性	耐候性	耐油性	耐移行性		耐移行电线	耐移行皮革	垫圈	鞋材	胶带	管材	填充材	手套	涂料/接着剂
						ABS	PS									
PN-1030		○	○	○		●	●	●	●	○	○	○				
PN-850 PN-860	○	●	●		●		●	●	●	●	●	●	○	○	●	○
PN-150T	●											○	○	●		○
PN-310T	○	●	●		●		●	○	○	○	●					
PN-650T	○	●	●		●		●	●	●	●	●	●	○	○	●	○
D-810												○	●	○		●
D-820 D-822	○												○	○	●	●
D-821															●	●
D-825										○			○	○		●
D-827										○	○			●		●
D-828										○	○			●		●
D-1050		●	○	○		●	●	●	●	●						
D-1180		●	○	○	●	●	●	●	●	●						
D-1200		●	●		●	○	●	●	●	●	●	○			●	○
D-320		○	●						●		○			○		
D-190	●		○										●	●		
D-800	●							○				●				○
D-808	●							○				●				○
RS-107	●									○	○			○		○

● Most popular    ○ Suitable

## 阻燃剂选择指南

品名	聚烯烃类					工程塑料				其他			
	PP	HDPE	LLDPE	LDPE	Others	PBT	PC	PPO	PA	PU	PVC	CR	NBR
FR-35B										○	●	○	○
FP-2100JC	●	●	●	●	●								
FP-2200	●	●	●	●	●								
FP-2200S	●	●	●	●	●								
FP-2500S	●	○	○	○	○								
FP-600						○	●	●	●				

● Most popular    ○ Suitable



# 品质保证



## ISO 9001

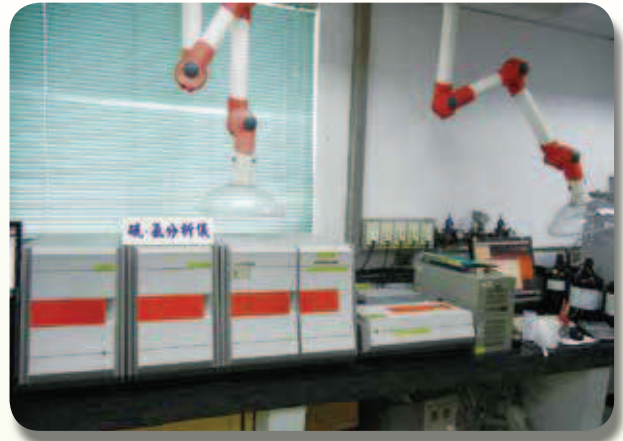






ISO 14001





ISO 18001







## 工厂分布

### ADEKA 集团全球分布据点



#### 日本 ADEKA CORPORATION (HEAD OFFICE)

7-2-35, Higashi-ogu, Arakawa-ku Tokyo 116-8554, JAPAN  
Phone:81-3-4455-2845

#### POLYMER ADDITIVES R&D

5-2-13, Shirahata, Minami-ku Saitama-shi, Saitama 336-0022, JAPAN  
Phone:81-48-838-2222

#### MIE PLANT

3707-1, Yamada, Touin-cho, Inabe-gun, Mile 511-0251, JAPAN  
Phone:81-594-76-2330

#### 台湾 长江化学股份有限公司

台湾 10483 台北市松江路 237 号 16 楼  
电话: 886-2-2509-7431 传真: 886-2-2509-7433

#### 大陆 长连旭(上海)贸易有限公司

上海市沪闵路 7866 号莲花国际广场 1 号楼 708 室  
电话: 86-21-6428-4415 传真: 86-21-6248-4417

#### 长连旭(上海)贸易有限公司深圳联络处

深圳市福田保税区市花路 21 号 A 区 401  
电话: 86-755-8359-5716 传真: 86-755-8348-1173

#### 长连旭(上海)贸易有限公司天津联络处

天津市河西区南京路 20 号金星大厦 3505 室  
电话: 86-22-2433-5530 传真: 86-22-2433-5532

#### 艾迪科(中国)投资有限公司

上海市娄山关路 555 号长房国际广场 10 楼 1006-1010 室  
电话: 86-21-6229-6622 传真: 86-21-6228-7290

#### 艾迪科精细化工(上海)有限公司

上海市金山区板桥东路 228 号  
电话: 86-21-5724-5988 传真: 86-21-5724-5829

#### 艾迪科精细化工(常熟)有限公司

江苏省常熟经济开发区沿江工业园  
电话: 86-512-5264-8000 传真: 86-512-5264-6575

#### 韩国 ADEKA KOREA CORP.

301, Seoul Center Bldg. 91-1, Sokong-Dong, Chung-ku, Seoul, 100-070, KOREA  
Phone:82-23-726-0600 Fax:82-2-753-8069

#### 泰国 ADEKA FINE CHEMICAL (THAILAND) CO., LTD.

496-502 Amarin Tower, 8nd Fl. Unit 5 Ploenchit Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand.  
Phone: 66-2255-4286 Fax: 66-2253-4920

#### 新加坡 ADEKA (ASIA) PTE. LTD.

213 Pandan Loop, SINGAPORE 128404  
Phone:65-6776-8809 Fax:65-6778-5731

#### 印度 ADEKA INDIA PVT. LTD.

Unit 202, B-Wing, Dynasty Business Park, Andheri-Kurla Road, Andheri East, Mumbai-400059, INDIA  
Phone:91-22-4026-3301 Fax:91-22-4026-3306

#### 中东 ADEKA AL GHURAIR ADDITIVES LLC

Industrial City of Abu Dhabi 1, Plot No. 37B4, Abu Dhabi, UAE(P.O.Box 40306)  
Phone:971-2-5508-361 Fax:971-2-5508-396

#### 欧洲 ADEKA EUROPE GmbH

Berliner Allee 22, 40212 Dusseldorf, GERMANY  
Phone:49-211-179-2450 Fax:49-211-171-0470

#### ADEKA PALMAROLE S.A.S.

13 rue du 17 Novembre, FR-68100, Mulhouse, FRANCE

#### 美国 AMFINE CHEMICAL CORP.

777 Terrace Avenue, Suit 602B, Hasbrouck Heights NJ 07604  
Phone:1-201-818-0159 Fax:1-201-818-0259

#### 巴西 ADEKA BRAZIL LTDA

Rua Cubatao, 86-Conjunto 509/510, Paraiso, Sao Paulo-SP, CEP 04013-000 BRAZIL  
Phone:55-11-3080-2666

# 长春集团亚洲分布据点



## Notes

---

Review SAFETY DATA SHEET (SDS) before using ADEKA/CCP products.

The data containing in this brochure are based on specific method and typical analysis.

The data containing in this brochure may be changed without notice.

The application and the data in this brochure do not warrant final function of your application.

The information contained in this brochure is given in good faith but no liability is assumed nor is freedom from any industrial properties owned by ADEKA Corporation (ADK STAB), Chang Chun Group (CCP STAB), or others implied.

※ Please ask our R&D or sales section for more detail.

株式會社  **ADEKA**



长江化学股份有限公司

地 址：10483 台北市松江路 237 号 16 楼

电 话：886-2-2509-7431 传 真：886-2-2509-7433