

赢在起点一切以
客户需求为核心价值



乐川（廊坊）国际贸易有限公司

Le Chuan (Langfang) International Trade Co., Ltd.

诚信 共赢 品质 创新



微信咨询



公司官网

乐川（廊坊）国际贸易有限公司

公司座机：0316-2280772

联系手机：132 9262 1214（同微信）

公司邮箱：vip@lechuanguoji.com

公司官网：<http://www.lechuanguoji.com>

公司地址：河北省廊坊市安次区红星国际广场东苑商业5号楼1617



企业简介

主要从事化工原料在国内市场的销售以及提供相关的技术咨询服务。

公司主要产品广泛应用于轮胎、橡胶密封条、橡胶密封件、汽车胶管、胶辊、鞋材、家电配件、塑料制品、橡胶保温制品等行业，并在不断扩充新产品，以保障为客户提供多元化、可持续的长期高效的服务。

本公司的经营方针是与国内外优秀的生产厂商合作，经营技术含量高，市场领先的产品。同时本着守信、高效、务实、热忱的宗旨为广大企业服务，形成以优质产品、优质服务的完美组合。

我公司已经与国内外橡塑行业的众多科研机构、生产厂家等进行紧密合作、共同开发，向客户提供性能优异、品质稳定、具有行业前瞻性的产品，满足客户不同需求。

企业文化

有梦想
PROFILE

企业要有梦想，
员工要有梦想，梦想
只要能持久，就能
成为现实。

年轻
TROFILE

年轻，充满激
情与能量；年轻最
值钱的是什么：是
敢于拼搏，永不放
弃的精神

创造力
EROFIE

没有创造力，
就没有进步，我们
就会永远重复同样
的模式

专业
YROFILE

在自己的专业
领域：勇于思考，
勇于探索，勇于创
新，勇于实践。



LE CHUAN PROPAGANDA BOOK

全球化学活性氧化锌.....	01
橡塑合金.....	02
综合促进剂.....	03
硅烷偶联剂母胶粒.....	03
环保型磷氮无卤阻燃剂.....	04
三氧化二锑母胶粒阻燃剂.....	04
DCP过氧化物硫化剂.....	05
DCP过氧化物母胶粒.....	05
DCP交联助剂.....	06
橡胶除味剂.....	07
ADK增塑剂.....	07
洗模胶.....	08
通用型橡胶粘合剂.....	09
抗疲劳橡胶粘合剂.....	09
瑞翁丁腈橡胶(NBR).....	10
氢化丁腈橡胶(HNBR).....	11
特殊氢化丁腈橡胶.....	12
ZSC系列氢化丁腈橡胶.....	12
常用橡胶预分散母粒.....	13
AC发泡剂.....	15
发泡剂OBSH.....	15
其他经销产品.....	16

录

产品介绍

全球化学有限公司生产的活性氧化锌是一种全新特殊工艺生产和构造的氧化锌，采用先进的“湿法”工艺生产；在这种工艺下生产的氧化锌不但拥有比一般氧化锌99.7%更好的活性效果，更具有更好的分散性，超微细粒子和宽广的比表面积；其颗粒大小约在1~100纳米；比表面积可达到30-50 m²/g，大大高于普通氧化锌的3-5 m²/g；本品不但可以在橡胶产品中1:1 完全代替普通氧化锌99.7%，同时大量减少硫化后在橡胶产品中的残余氧化锌含量，从而达到良好的橡胶属性；本产品取得欧盟REACH法规认证，使用此产品的橡胶制品完全可以满足 “欧洲入口产品含锌量” 要求；本产品具有高分散性、高活化性、高利用率等特点；应用在天然胶、和成胶和乳胶中产品属性表现出更好的延伸拉力、耐撕裂性、耐磨性和延长老化时间。

推荐主要用途：乘用车轮胎，子午线轮胎，汽车胶管、橡胶密封件，鞋材，橡皮筋，输送带，手套，混炼胶等。
外观：微細粉狀，白色或浅黄色。
包装：25公斤一包，外层包装为PP编织袋，内层为PE膠袋。

产品参数

NC232	RA																				
<table><tr><td>Zinc Oxide (%)* 含量</td><td>50—60%</td></tr><tr><td>Surface area 比表面积</td><td>approx 15 m²/g</td></tr><tr><td>Particle Size 粒徑</td><td>(D50) 0.5 μ , (D90) 2 μ</td></tr><tr><td>低重金属,如鉛含量</td><td>0.002 % max</td></tr><tr><td>Bulk Density 堆积密度</td><td>approx 0.7—0.8 g/cc</td></tr></table>	Zinc Oxide (%)* 含量	50—60%	Surface area 比表面积	approx 15 m²/g	Particle Size 粒徑	(D50) 0.5 μ , (D90) 2 μ	低重金属,如鉛含量	0.002 % max	Bulk Density 堆积密度	approx 0.7—0.8 g/cc	<table><tr><td>Zinc Oxide (%)* 含量</td><td>60—70%</td></tr><tr><td>Surface area 比表面积</td><td>approx 15 m²/g</td></tr><tr><td>Particle Size 粒徑</td><td>(D50) 0.5 μ , (D90) 2 μ</td></tr><tr><td>低重金属,如鉛含量</td><td>0.002 % max</td></tr><tr><td>Bulk Density 堆积密度</td><td>approx 0.7—0.8 g/cc</td></tr></table>	Zinc Oxide (%)* 含量	60—70%	Surface area 比表面积	approx 15 m²/g	Particle Size 粒徑	(D50) 0.5 μ , (D90) 2 μ	低重金属,如鉛含量	0.002 % max	Bulk Density 堆积密度	approx 0.7—0.8 g/cc
Zinc Oxide (%)* 含量	50—60%																				
Surface area 比表面积	approx 15 m²/g																				
Particle Size 粒徑	(D50) 0.5 μ , (D90) 2 μ																				
低重金属,如鉛含量	0.002 % max																				
Bulk Density 堆积密度	approx 0.7—0.8 g/cc																				
Zinc Oxide (%)* 含量	60—70%																				
Surface area 比表面积	approx 15 m²/g																				
Particle Size 粒徑	(D50) 0.5 μ , (D90) 2 μ																				
低重金属,如鉛含量	0.002 % max																				
Bulk Density 堆积密度	approx 0.7—0.8 g/cc																				
NC234	NC105																				
<table><tr><td>Zinc Oxide (%)*</td><td>70—85%</td></tr><tr><td>Surface area 比表面积</td><td>approx 20 m²/g</td></tr><tr><td>Particle Size 粒徑</td><td>(D50) 3 μ , (D90) 10 μ</td></tr><tr><td>低重金属,如鉛含量</td><td>0.001 % max</td></tr><tr><td>Bulk Density 堆积密度</td><td>approx 0.7 g/cc</td></tr></table>	Zinc Oxide (%)*	70—85%	Surface area 比表面积	approx 20 m²/g	Particle Size 粒徑	(D50) 3 μ , (D90) 10 μ	低重金属,如鉛含量	0.001 % max	Bulk Density 堆积密度	approx 0.7 g/cc	<table><tr><td>Zinc Oxide (%)* 含量</td><td>80—90%</td></tr><tr><td>Surface area 比表面积</td><td>approx 20—30 m²/g</td></tr><tr><td>Particle Size 粒徑</td><td>(D50) 2 μ , (D90) 5 μ</td></tr><tr><td>低重金属,如鉛含量</td><td>0.001 % max</td></tr><tr><td>Bulk Density 堆积密度</td><td>approx 0.6 g/cc</td></tr></table>	Zinc Oxide (%)* 含量	80—90%	Surface area 比表面积	approx 20—30 m²/g	Particle Size 粒徑	(D50) 2 μ , (D90) 5 μ	低重金属,如鉛含量	0.001 % max	Bulk Density 堆积密度	approx 0.6 g/cc
Zinc Oxide (%)*	70—85%																				
Surface area 比表面积	approx 20 m²/g																				
Particle Size 粒徑	(D50) 3 μ , (D90) 10 μ																				
低重金属,如鉛含量	0.001 % max																				
Bulk Density 堆积密度	approx 0.7 g/cc																				
Zinc Oxide (%)* 含量	80—90%																				
Surface area 比表面积	approx 20—30 m²/g																				
Particle Size 粒徑	(D50) 2 μ , (D90) 5 μ																				
低重金属,如鉛含量	0.001 % max																				
Bulk Density 堆积密度	approx 0.6 g/cc																				
NC205	AZ高纯度活性氧化锌(添加3份即可)																				
<table><tr><td>Zinc Oxide (%)* 含量</td><td>85—95%</td></tr><tr><td>Surface area 比表面积</td><td>approx 40 m²/g</td></tr><tr><td>Particle Size 粒徑</td><td>(D50) 1.5 μ , (D90) 5 μ</td></tr><tr><td>低重金属,如鉛含量</td><td>0.001 % max</td></tr><tr><td>Bulk Density 堆积密度</td><td>approx 0.7 g/cc</td></tr></table>	Zinc Oxide (%)* 含量	85—95%	Surface area 比表面积	approx 40 m²/g	Particle Size 粒徑	(D50) 1.5 μ , (D90) 5 μ	低重金属,如鉛含量	0.001 % max	Bulk Density 堆积密度	approx 0.7 g/cc	<table><tr><td>Zinc Oxide (%)* 含量</td><td>95—99%</td></tr><tr><td>Surface area 比表面积</td><td>approx 40 m²/g</td></tr><tr><td>Particle Size 粒徑</td><td>(D50) 2 μ , (D90) 5 μ</td></tr><tr><td>低重金属,如鉛含量</td><td>0.001 % max</td></tr><tr><td>Bulk Density 堆积密度</td><td>approx 0.4 g/cc</td></tr></table>	Zinc Oxide (%)* 含量	95—99%	Surface area 比表面积	approx 40 m²/g	Particle Size 粒徑	(D50) 2 μ , (D90) 5 μ	低重金属,如鉛含量	0.001 % max	Bulk Density 堆积密度	approx 0.4 g/cc
Zinc Oxide (%)* 含量	85—95%																				
Surface area 比表面积	approx 40 m²/g																				
Particle Size 粒徑	(D50) 1.5 μ , (D90) 5 μ																				
低重金属,如鉛含量	0.001 % max																				
Bulk Density 堆积密度	approx 0.7 g/cc																				
Zinc Oxide (%)* 含量	95—99%																				
Surface area 比表面积	approx 40 m²/g																				
Particle Size 粒徑	(D50) 2 μ , (D90) 5 μ																				
低重金属,如鉛含量	0.001 % max																				
Bulk Density 堆积密度	approx 0.4 g/cc																				

产品介绍



橡塑合金 （NBR/PVC）是丁腈橡胶（NBR）与聚氯乙烯（PVC）的熔融共混胶。由于丁腈橡胶与聚氯乙烯有很好的相容性，两种材料可以用任何比例进行共混。

- 产品性能：**
- 1、本产品的耐臭氧性和耐气候老化性能比普通丁腈橡胶显著提高。
 - 2、耐油性、阻燃性、耐介质性，耐磨性、抗撕裂强度…… 性能比普通丁腈橡胶有所改善。
 - 3、本产品比普通的聚氯乙烯改善了低温性能、耐油性、伸长率等。
 - 4、本产品加工性能较好，与丁腈橡胶相比，挤出速度加快，挤出口型膨胀减少，表面光洁。
 - 5、本产品可任意着色，可用于制作彩色产品。

产品应用：
汽车燃油胶管、异形弯管， 高压钢编胶管，电线电缆护套，印刷/印染胶辊，纺织工业胶辊， 汽车密封条，防尘罩，电梯扶手带，密封件，密封圈以及汽车模压零件，橡胶板，输送带，安全靴，劳保鞋，矿用靴等制品。

产品参数

型 号	丁腈胶 丙烯腈含量%	NBR/PVC	门尼粘度 ML (1+4) 100℃	密度 (g/cm³)	外观	主要用途
D703	33	70/30	80 ± 5	1.0—1.1	黄色颗粒	经典型，尤其强度和压变性能优越。
D703L	33	70/30	70 ± 5	1.0—1.1	黄色颗粒	普通型，用于挤出、模压制品。
G7030	33	70/30	65 ± 5	1.0—1.1	黄色颗粒	环保型，高端汽车异型胶管专用
D735	33	70/30	60 ± 5	1.0—1.1	浅黄色颗粒	用于胶辊、胶管等
NP3360	33	70/30	60 ± 5	1.0—1.1	浅黄色颗粒	用于胶辊、横压产品
D713	33	70/30	30 ± 5	1.0—1.1	半透明颗粒	充油120份，用于低硬度产品

包装及储存：25公斤/编织袋，室温、干燥环境下，原包装密封存放，有效期一年。

产品介绍



适合对象：合成橡胶如EPDM，NBR,SBR等橡胶制品综合促进剂。

产品说明：淡黄色粉末。在胶料中容易分散，硫化时不会引起表面喷霜（吐白）现象，在高温加硫能缩短硫磺化时间和有效的硫化EPDM。降低制品压缩永久变及耐高温老化性很好。橡胶制品气味小。

应 用：各种模压和挤出制品、发泡橡胶制品、硬质橡胶，和食品接触的橡胶制品。

包 装：25 公斤装，牛皮纸袋。

存稳定性：阴凉、干燥处，原包装密封存放1年。

性能及应用

胶料组成		TP-3（PHR）	硫磺（PHR）
DCP-EPDM	黑色制品	4.5	1.5
4%EN-EPDM	黑色制品	3.5-4.5	2-1.5
8%EN-EPDM	黑色制品	3-4	2-1
浅色制品		5-6	1.5

产品介绍



主要应用在低烟无卤料，弹性体，橡胶类，PBT中的有机无卤阻燃剂。白度高、热稳定性好、阻燃效率高、不析出等特点。具有极高的性价比。

磷氮系列的阻燃剂与橡胶类相容性好，与载体可形成致密补强，燃烧可释放出活性自由基捕捉火源，分解难燃惰性气体，稀释可燃气体浓度达到阻燃效果。

本产品符合欧洲ROHS标准要求。

建议添加量在35份（按生胶100份比），可以使做成的产品达到UL94V0级或者是UL94VW-1的要求。

产品参数

基本性状	理论磷含量	理论氮含量	实比重 g/cm3	D50 μm	白度	水分
白色可自由流动粉末	22%	7.3%	1.3	4.0±0.5	≥93%	≤0.5%

产品介绍

组成：50%双-[3-(三乙氧基硅)-丙基]四硫化物与50%橡胶聚合物及分散剂的混合物

外观：淡黄色半透明颗粒 **比重：**1.28 g/cm³

门尼粘度 (ML 1+4 @50° C): < 25



性能及应用

- 1、添加该系列硅烷偶联剂的效果表现在橡胶制品的物理机械性能（拉伸强度，耐磨性能，压缩永久变形）得到显著的改善。
- 2、预分散Si69-50 是将纯液体SI-69 分散于橡胶母粒中。提高有效成份的稳定性。操作时更能均匀地混入配方中，具备良好的分散性。
- 3、我司的预分散SI69-50方便称量，储存期长，不易水解、活性高。
- 4、用于橡胶鞋底、胶辊、轮胎、胶管、电缆等产品，可以提高他们的耐磨性、抗撕裂性、降低滞后性、吸水性，改善机械性能、粘结性能，提高热老化性能以及抗曲挠性能。

产品说明

三氧化二锑属于添加型阻燃剂，常与其他阻燃剂、消烟剂并用，各组分间可产生协同效应；三氧化二锑在燃烧初期，首先是熔融，在材料表面形成保护膜隔绝空气，通过内部吸热反应，降低燃烧温度，在高温下三氧化二锑被气化，稀释了空气中氧的浓度，从而起到阻燃的效果。

产品指标

组成：80%三氧化二锑，20%载体和分散剂；

性状：灰白色颗粒；

密度：约3.15/cm³；

灰分：60%±5%；

用量：10-15份；

包装：25kg/箱；



产品介绍

BIPB-40B是一个双官能团的无味过氧化物，它可以用作天然或者合成橡胶的交联，同样也可以用作热塑性聚烯烃的交联。

应用： BIPB 可作为氯化聚乙烯、三元乙丙橡胶、乙烯-醋酸乙烯共聚物、硅橡胶、丁腈橡胶、氟橡胶等塑料和橡胶的交联剂，也可作为PP降解剂；

外观：白色粉末

特性：熔点范围：46-52℃

包装：2×10kg 纸箱



产品成分

产品名称	CAS号	含量
二(叔丁基过氧化异丙基)	25155-25-3	39-41%
碳酸钙	471-34-1	54-56%
二氧化硅	7631-86-9	4-6%



产品说明

本产品采用阿克玛无味DCP液体原料加工，EPDM作为载体。

二异丙基苯过氧化物：39-41%

EPDM载体：40-44%

分散剂：16-20%

产品外观：白色/淡黄色颗粒

分解物：叔丁醇、甲烷、丙酮、双(2-羚基异丙基)苯、双乙酰基苯。

特性：具有优秀的防焦烧性能，在某些特殊情况下可以一起混合。安全加工温度：135℃（硫化仪Ts2>20min），典型交联温度：175℃（硫化仪T90大约12min）。

注：另外经销阿克玛相关DCP产品：F40无味DCP、F40/SP2无味抗胶烧、DC40/SP2普通抗胶烧等产品，详情请电话咨询。

产品介绍



成分：三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯

分子式：C18H26O6

分子量：338（平均）

外观：白色粉末

性能及应用

- 1、作为过氧化物的交联助剂，配合过氧化物使用，可提高交联密度，提高拉伸强度，降低压缩永久变形，缩短硫化时间。
- 2、使用此交联助剂，可以降低DCP的气味，提高产品的耐热性。
- 3、使用此交联助剂，硫化后有增硬作用，可做高硬度制品的增硬剂。
- 4、提高交联效率，降低过氧化物使用量。
- 5、作为硫化交联剂，能减少辐射剂量，缩短辐射时间，提高交联密度，尤其适用于PVC、PMMA、EVA、CPE的辐照交联。

推荐用量

- 1、在橡胶制品中做交联助剂时，建议加入1.0-2.0 PHR
- 2、在EVA发泡制品中，建议加入0.5-1.0 PHR
- 3、在高硬度制品中，建议加入10-15 PHR

产品介绍



本品为吸附性除味，去味。应用于橡胶，工程塑料中的消除和抑制气味之高科技产品。具有单孔结构的无机硅酸盐材料采用 特殊原料经多道与工艺加工而成，它能十分有效地抑制吸收各种相应的化学品刺激性，各种相对异味，臭味，并能吸收有害挥发残留物，使用本除味剂可以达到气味等级2.5级。

产品特性

外观：白色粉末 PH值： 8.0-9.0 相对密度： 0.88-1.20 耐热温度： 360 度

日本ADK艾迪科生产的RS系列增塑剂，主要应用于高性能需求越来越高的橡胶制品领域，能发挥低挥发性、耐寒性、耐热老化性、耐油性等良好的功能，实现了邻苯二甲酸酯增塑剂得不到的高性能；主要在汽车油管、胶管、垫片、重要安全部件等橡胶制品中使用。



名称	RS-700	RS-705	RS-735	RS-966	RS-1000
分子量	约550	336	约850	约500	约550
色泽（APHA）	125	120	120	伽德钠5	120
酸值（KOHmg/g）	0.8	0.1	0.3	1.5	0.1
粘度	30	8	80	19	43
比重	1.005	0.996	1.043	0.929	1.102
闪点	221	184	252	240	未测定
凝固值	-53	-53	-8	-19	-41
SP值	8.9	8.9	9.2	8.6	9.7

产品介绍

洗模胶是一种新型的模具清洗材料。橡胶在硫化的过程中释放清洗剂，清洗剂与模具上的污垢进行反应脱落，然后与橡胶一起硫化附着在橡胶表面，从而起到清洗模具的目的。

产品特点

- 1、环保，不产生废水。
- 2、节能，不用拆装模具，重新升温降温。
- 3、高效，只需要在原模具上面硫化1-2模即可继续做产品，不影响生产效率。
- 4、胶料流动性好，对结构复杂的深槽模具，也有很好的清洗效果。同时不会损伤模具。

使用方法

在原硫化温度条件下，硫化清洗5-10min即可。若模具污垢较多污染严重，可适当增加清洗次数。



使用前



使用后



洗模胶

产品介绍

本粘合剂RC兼具甲醛给予体及甲醛接受体的双重功能，属间、甲、白、粘合体系，适用于橡胶与各种骨架材料的粘合包括镀锌钢丝、镀铜钢丝、聚酯等骨架材料，也特别适用范围于氟橡胶与帆布、尼龙、芳纶的粘合。

产品性质

对人无毒、无害、不污染环境。

项目	指标
灰份 (850±25° C)%	≤30
加热减量% (80° C×1h)	≤3
外观	白色或浅灰色粉状物

应用说明

使用本粘合剂时只需在橡胶混炼时加入，通过硫化就能使橡胶与骨架材料产生良好的粘合 效果。使用量一般橡胶与镀锌、镀铜钢丝粘合用3-5份或并用白炭黑10-15份，如并用钴盐 0.5份，则粘合效果更佳。

产品介绍

本品是橡胶用抗疲劳粘合剂，主要适用轮胎胎体配方及与胎体相邻的部件配方，提高胎体的动态抗疲劳性能，尤其对胶与帘线老化后结合力的提高有着非常优异的效 果。并能有效改善轮胎肩部生热性能，显著提高轮胎的行驶里程。一般用量为3-6份。 用于胶带、胶管能取代粘合剂A、RS、RH、RE等，并能降低成本，提高粘合力。

产品性质

对人无毒、无害、不污染环境。

项目	指标
灰份	≤0.5
加热减量% (60° C×1h)	≤4.5
外观	棕红色粉状物

应用说明

使用本粘合剂时只需在橡胶混炼时加入，通过硫化就能使橡胶与骨架材料产生良好的粘合效果机抗疲劳性能，使用量3-6份。

型号	丙烯腈含量 %	门尼粘度 (中心值)	特点	用途
极高腈（丙烯腈含量大于 43%）				
DN003	50	77.5	极高丙烯腈含量，高填充性优异	高耐油性及耐溶剂性要求用途：汽车胶管，工业胶管，包装，衬垫，印刷胶辊等
DN4580	45	80	高丙烯腈含量下耐低温平衡性好，低燃油渗透性	
高腈（丙烯腈含量大于 36%，小于43%）				
DN101	42.5	77.5	优异的耐金属腐蚀性，耐模具污染，良好的卷曲及挤出特性	石油开采，燃料电池衬垫，燃料油胶管以及其他要求耐汽车燃油，石油，化学溶剂的领域。还广泛用于制作 O 型圈，油封，衬垫，纺织胶辊，酚醛树脂改性，强化水泥，胶粘剂等方面。
N20	40.5	75	标准的高腈热聚合 NBR	
N21	40.5	82.5	标准的高腈冷聚合 NBR	
N 21L	40.5	62.5	N21的低门尼型改进了加工性能	
N23	40.5	62.5	良好的的耐金属腐蚀性能及耐水性能，加工容易	
DN4050	40	50	快速硫化型，高定伸，良好的回弹性，优异的耐油性	
中高腈（丙烯腈含量大于 31%，小于36%）				
N31	33.5	77.5	标准的中高腈冷聚合 NBR	广泛由于要求耐油的领域，如汽车工业，油封，包装，O型圈，印刷胶辊，燃油胶管，隔膜，纺织胶辊，鞋及鞋底等。
N32	33.5	46	N31改良型。低收缩率及挤出膨胀率	
N33	33.5	51	优异的耐金属腐蚀性能及耐水性能	
DN201	33.5	77.5	优异的辊压捏合性能	
DN212	33.5	77.5	良好的耐热性，优异的耐金属腐蚀及模具污染性，良好的耐油及耐低温的平衡性。	
DN219	33.5	27	瑞翁产品中门尼粘度最低的丁腈橡胶	
DN223	31.5	35	加有 50%的液体丁腈	
DN202	31.0	62.5	良好的耐油及耐低温平衡性，回弹好	燃料油胶管，包装，衬垫，油封，鞋，印刷胶辊等要求良好的耐油性的领域。
DN202H	31.0	77.5	DN202的高门尼型	
DN3335	33.0	35	快速硫化型，高定伸，良好的回弹性，良好的耐油及耐低温的平衡性	
DN3350	33.0	50		
DN3380	33.0	80		
中腈（丙烯腈含量大于 25%，小于31%）				
N41	29.0	77.5	标准的中腈冷聚合 NBR	用于耐油胶管，包装，衬垫，油封，隔膜和其他对耐低温有要求的工业领域，航空，汽车，铁路等。
DN302	27.5	62.5	良好的耐油及耐低温平衡性，回弹好	
DN302H	27.5	77.5	DN302的高门尼型	
DN2850	28.0	50	快速硫化型，高定伸，良好的回弹性，良好的耐油及耐低温的平衡性	
低腈（丙烯腈含量小于 25%）				
DN401	18.0	77.5	良好的耐油及耐低温的平衡性，优异的耐金属腐蚀及模具污染性	用于要求低温曲挠性的耐油要求领域：航空，包装，衬垫，油封，带子等。
DN 401L	18.0	65	DN401的低门尼型	

*由于厂家产品型号会有变换及更新，详细情况请向销售人员了解。

型号	丙烯腈含量 %	门尼粘度中心值	密度 g/cm³	碘值mg/100mg	饱和度 %	特点及应用
极高腈（丙烯腈含量大于 43%）						
0020	50	65	1.00	23	90	极高的耐油及耐溶剂性能。可用硫磺及过氧化物硫化。
高腈（丙烯腈含量大于 36%，小于43%）						
1000L	44	70	0.98	<7	>99	具有优异的耐热性、耐油性及加工性。使用过氧化物硫化。
1010	44	85	0.98	10	96	应用于耐燃油、工业冷媒方面的胶管、膜片及油封；使用过氧化物硫化。符合 FDA标准。
1020	44	78	0.98	24	90	应用同 1010产品。低饱和度也适用于硫磺硫化
1410	43	70	0.98	10	96	应用同 1010产品。耐RME燃料性能优异。使用过氧化物硫化。
1420	43	70	0.98	24	90	应用同 1010产品。耐RME燃料性能优异。使用过氧化物及硫磺均可硫化。
中高腈（丙烯腈含量大于 31%，小于36%）						
2000	36	85	0.95	<7	>99	同时具有优异的耐热及耐臭氧性。用于 O型圈、垫片、油封及石油配件。使用过氧化物硫化。
2000L	36	65	0.95	<7	>99	2000型的低门尼产品。适于挤出及注射成型。使用过氧化物硫化。
2010	36	85	0.95	11	96	同时具有优异的耐热性及低压变。用于 O型圈、垫片、油封及石油配件。使用过氧化物硫化。
2010H	36	>120	0.95	11	96	2010的高门尼产品。压缩永久变形极低，耐磨性优异。
2010L	36	58	0.95	11	96	2010的低门尼产品。适于挤出及注射成型。使用过氧化物硫化。
2011	36	80	0.95	18	94	适用于油封、同步带及石油配件。同时具有优异的耐热及耐臭氧性，动态性能优异。使用过氧化物硫化。
2020	36	78	0.95	28	90	适用于油封、同步带及石油配件。同时具有优异的耐热性及优异的动态性能。使用过氧化物及硫磺均可硫化。
2020L	36	58	0.95	28	90	2020的低门尼产品。适于挤出及注射成型。使用过氧化物及硫磺均可硫化。
2030L	36	58	0.95	56	85	不饱和度很高的 HNBR，极优异的动态性能，特别适用于动态的油田配件。使用硫磺硫化。
低腈（丙烯腈含量小于 25%）						
3310	25	80	0.97	15	95	具有良好的耐油、耐寒的平衡，耐热性能同样优异。使用过氧化物硫化。
4310	19	80	0.98	15	95	改良低温性能的产品（TR10 -37℃）。耐热耐油性好。适用于极寒冷地区的石油开采及汽车配件。使用过氧化物硫化。
4320	19	70	0.98	27	90	改良低温性能的产品（TR10 -37℃）。耐热耐油性好。适用于极寒冷地区的石油开采及汽车配件。使用过氧化物及硫磺均可硫化。

氢化丁腈橡胶与 PVC 的共混性良好。在 HNBR 中加入 PVC 可以更加提高产品的耐油性及耐臭氧性能。

型号	丙烯腈含量 %	门尼粘度中心值	密度 g/cm³	碘值 mg/100mg	饱和度 %	说明
PBZ123	44	81	1.08	25	90	由 1020与PCV按照70:30的比例混合而成。使用过氧化物及硫磺均可硫化。

ZSC系列氢化丁腈橡胶

适合搞机械性、高硬度、高抗压膜具等产品，适于需要高负荷的同步带，油封，胶辊等用途。

型号	门尼粘度中心值	硬度 JIS A(shore D)	密度 g/cm³	基础聚合物	特点
ZSC2295	85	95（60）	1.24	ZP2020	中高腈的标准型橡胶
ZSC2295N	85	95（75）	1.21	ZP2020	N等级产品
ZSC 2295L	75	95（60）	1.24	ZP 2020L	低门尼的标准型产品
ZSC 2298L	80	98（72）	1.32	ZP 2020L	标准的高硬度型，低门尼产品。

*由于厂家产品型号会有变换及更新，详细情况请向销售人员了解。

产品介绍



产品说明

硫化剂

产品名称	载体	外观	有效化学成分	特性及用途
S-80	SBR/EPDM/NBR	浅黄色颗粒	超细高纯度硫磺	天然胶和合成胶的硫化剂。
IS-80	SBR/EPDM/NBR	浅黄色颗粒	超细不溶性硫磺	天然胶和合成胶的硫化剂，不易喷霜。
DTDM-80	SBR/EPDM/NBR	白色颗粒	4.4'-二硫化二吗啉	不染色的硫给予体，天然胶和合成胶的硫化剂。

噻唑类促进剂

产品名称	载体	外观	有效化学成分	特性及用途
M (MBT) -80	SBR/EPDM/NBR	浅黄色颗粒	2-硫醇基苯并噻唑	高速促进剂，天然胶和合成胶的硫化剂，在硫改性氯丁橡胶中可做防焦剂。
DM (MBTS) -75	SBR/EPDM/NBR	浅黄色颗粒	二硫化二苯并噻唑	高速促进剂，天然胶和合成胶的硫化剂，在硫改性氯丁橡胶中可做防焦剂。

次磺酰胺类促进剂

产品名称	载体	外观	有效化学成分	特性及用途
CZ (CBS) -80	SBR/EPDM/NBR	灰白色颗粒	N-环乙烷基-2-苯并噻唑次磺酰胺	乙烯类橡胶硫化的主促进剂，如：三元乙丙橡胶，天然橡胶，异戊橡胶，丁苯橡胶等，特别适用于论坛和减震装置。
NS (TBBS) -80	SBR/EPDM/NBR	浅白色颗粒	N-叔丁基-2-苯并噻唑次磺酰胺	乙烯类橡胶硫化的主促进剂，如：三元乙丙橡胶，天然橡胶，异戊橡胶，丁苯橡胶等，特别适用于论坛和减震装置。

秋兰姆类促进剂

产品名称	载体	外观	有效化学成分	特性及用途
TRA (DPTT) -75	SBR/EPDM/NBR	浅白色颗粒	四硫化双(1,5-亚戊基)秋兰姆	天然胶和合成胶的超速硫化剂，尤其在秋兰姆类硫给予体共用时，反应速度最快。
TBzTD-75	SBR/EPDM/NBR	浅白色颗粒	二硫化四苯基秋兰姆	不含亚硝胺的硫给予体与超速促进剂，用于天然胶和合成胶的超速硫化促进剂，可以减少硫化剂的用量或者使用低含量的硫。
TT (TMTD) -75	SBR/EPDM/NBR	浅白色颗粒	二硫化四甲基秋兰姆	天然胶和合成胶的超速硫化剂，可以减少硫化剂的用量或者使用低含量的硫。
TS (TMTM) -80	SBR/EPDM/NBR	黄色颗粒	一硫化四甲基秋兰姆	天然胶和合成胶的超速硫化剂，可以减少硫化剂的用量或者使用低含量的硫。

硫代氨基甲酸盐类促进剂

产品名称	载体	外观	有效化学成分	特性及用途
BZ (zdbc) -75	SBR/EPDM	白色颗粒	二丁基二硫代氨基甲酸锌	用于天然胶和合成胶的超速硫化促进剂，用量通常不会超过1份，配合其他氨基甲酸盐类促进剂使用。
EZ (ZDEC) -75	SBR/EPDM	白色颗粒	二乙基二硫代氨基甲酸锌	用于天然胶和合成胶的超速硫化促进剂，用量通常不会超过1份，配合其他氨基甲酸盐类促进剂使用。
PZ (ZDMC) -75	SBR/EPDM	白色颗粒	二甲苯二硫代氨基甲酸锌	用于天然胶和合成胶的超速硫化促进剂，用量通常不会超过1份，配合其他氨基甲酸盐类促进剂使用。
TL (TDEC) -75	SBR/EPDM	橙黄色颗粒	二乙基二硫代氨基甲酸镆	在IIR, NR, NBR, SBR, EPDM中做快速主促进剂或副促进剂。

胍类和硫脲类促进剂

产品名称	载体	外观	有效化学成分	特性及用途
D (DPG) -80	SBR/EPDM	灰白色颗粒	N, N-二苯胍	天然胶和合成胶的硫化促进剂，特别适用于轮胎胎面与硅化合物中，作为硫脲的协同硫化促进剂。
ETU (NA22) -80	SBR/EPDM	白色颗粒	N, N-亚乙基硫脲	用于氯丁胶和其他双烯类橡胶的快速硫化，特别适用于氯丁橡胶，三元乙丙橡胶，氯醚橡胶和氯化聚乙烯橡胶。

金属氧化物

产品名称	载体	外观	有效化学成分	特性及用途
ZNO-80	SBR/EPDM/NBR	白色颗粒	超细高纯度氧化锌	天然胶和合成胶的硫化活性剂
TiO2-80	SBR/EPDM/NBR	白色颗粒	金红石型钛白粉	金红石粉，一种优良的白色颜料
CaO-80	SBR/EPDM/NBR	灰白色颗粒	超细氧化钙	可用于所有橡胶制品的干燥剂，消除橡胶表面的气泡。

产品介绍

组成：偶氮二甲酰胺：73-76%，EPDM载体：24-26%。

性质：

外观：橘黄色颗粒； 门尼黏度,ML(1+4)50℃：约45；

过滤目数：150 μ m ； 比重g/cm³： 1.28；

效用：

1、经过150 μ m过滤处理，能够提供优秀的分散性，提高生产效率，AC-75GE预分散母胶粒无粉尘飞扬，降低易燃风险。

2、属于高温发泡剂，广泛应用于橡塑发泡领域：PE、PS、EVA、PVC、NBR、SBR、EPDM等等。

3、使用与PVC技术发泡，橡塑共混发泡、PE模压发泡等。

4、具有偶氮二甲酰胺风险。

建议用量： 1.0-6.0phr。

储存建议： 包装请保持密封并存放在阴凉干燥且通风良好的地方，避免直接日晒。

包装： 25KG/箱。



发泡剂OBSH-75

产品介绍



组成： 4,4-氧代双苯磺酰肼：73-76%. EPDM载体：24-26%；

性质：

外观：白色颗粒；

门尼黏度,ML(1+4)50℃：约45；

分解温度：128-140℃；

有效含量：75%；

效用：

1、预分散发泡剂OBSH-75母胶粒无粉尘飞扬，降低易燃风险，能够提供优秀的分散性，从而提高生产效率。

2、为环保型发泡剂，无臭、无污染、无偶氮二甲酰胺、气孔均匀、闭孔效果好，适用于浅色至白色制品。

3、具有良好的绝缘性，可用于电线电缆微发泡产品。

4、可与ZnO、Ba、Cd等金属化合物共混，降低分解温度。

5、产品适用于各种橡塑挤出、模压发泡等，原粉适用于树脂、皮革等产品发泡。

建议用量： 3.0-6.0phr；

储存建议： 包装请保持密封并存放在阴凉干燥且通风良好的地方，避免直接日晒；

包装： 25KG/箱；

产品名称	产品简述
氧化锌母胶粒	颗粒氧化锌母胶粒（NBR/EPDN作为载体）：间接法氧化锌用橡胶载体预分散，不含有杂质，改善 ZnO 在胶料中的分散质量，与橡胶、促进剂更具有很好的相容性与分散性。
德国增塑剂	德国 KETTLITZ Medioplast NB-7（环保高低温极性增塑剂，高温175——零下40度）；可用于极性橡胶，如：NBR、HNBR、XNBR、CM/CSM、CR和ECO,PU等；特别适用于生产耐高温的制品或需要在高温下(高达175℃)长期工作的制品。
大内新兴防老剂445	耐热，抗氧化性能好，还有一定的防龟裂效果、熔点低，易分散，无污染的防老剂，广泛应用于各种橡胶胶基以及浅色橡胶制品行业。
耐磨剂	多种合成聚合物相溶，并且形成聚合物合金。对于各种合成橡胶，弹性体，树脂，塑料赋予其耐磨性，平滑性，并且效果能够持久。多应用于三角带，输送带，胶辊，悬轴套，密封条，油封等需高耐磨应用领域。
喷雾炭黑	民用型、军用型：加工性能好，压出收缩小，弹性高，变形小，定伸应力高，强度大等特点。广泛应用于耐油胶管，高低温高压胶管，密封件等产品。
捷克导电炭黑	导电性能优异，高结构炭黑，很低的添加量即可达到优异的导电性能；分散性能良好，高结构和柔软颗粒，易于加工分散。
日本协和氧化镁	主要用于橡胶的硫化剂，促进剂和酸吸收剂；尤其应用于医用胶塞制品行业；产品型号包括：MA-30，MA-100，MA-150等。
意大利高苯乙烯	补强型丁苯橡胶，更好的耐老化性能、更高的硬度和刚性、更大的机械强度和撕裂强度，苯乙烯含量为60-65%； 1、可与顺丁胶、天然胶及丁苯胶以任意比例共混。 2、与丁腈胶、氯丁胶共混，制造较高硬度的耐油橡胶制品，如纺织橡胶配件、耐油胶板、耐油胶辊，各种胶辊；胶板等。
特种耐热剂	本产品专门为橡胶行业研发，主要用于NBR、HNBR、EPDM等胶种，可显著提高产品的耐高温性能，普遍能提高10-20℃。同时也提高产品的拉伸强度和抗撕裂性能。 应用领域：螺杆钻具、螺杆泵定子橡胶、万向轴耐高温保护套、密封件、油封、输送带等； 建议用量：3-5份
LG丁腈橡胶（NBR）	全系列丁腈胶
韩国锦湖（EPDM）	全系列三元乙丙胶
钛白粉	金红石型、锐钛型
法国植物油膏	降低出油，喷硫现象；改善制品表面光滑度，提高分散性，缩短混炼加工时间；减少胶料挤出的涨大和收缩率，提高胶料的挤出速度；提高抗老化性能，改善发泡制品的稳定性。
古马隆树脂	本产品具有优良的增粘、软化作用和补强作用，主要用作各种合成橡胶和丁苯，丁晴，顺丁，SBS等的增韧和补强。
无味双二五硫化剂	本品为无色透明晶体状，制作出的产品无味。