



欧思化工（广州）有限公司

Ousi Chemical (Guangzhou) Co., Ltd

创新 共赢 诚信 专业 高效

专业化工原料

一站式采购与技术服务

公司介绍

宗旨：专业网络、高效服务

欧思化工（广州）有限公司 公司总部位于广州，在厦门，西安，重庆，郑州设有分支机构，同时建立本地仓储，实现本地配送服务，是以国内外优质橡胶、炭黑、弹性体、橡塑增塑油、特种树脂、橡塑除味剂、橡胶助剂等为载体的化工原料分销网络，与各行业的领导型企业建立战略合作关系：欧励隆工程碳（原德固赛炭黑）、赢创化学、LVE、日华株式会社、艾迪科、格拉斯、中石油克拉玛依、内蒙三鑫、广西杰瑞德等建立了密切合作关系，主要服务于轮胎、橡胶工业制品、鞋材、混炼胶、电缆料、塑料改性料以及油漆油墨涂料等。欧思化工不断将国内外优质化工原料介绍给客户。

为客户提供稳定的产品供应和全面的技术支持。

主营产品

欧励隆工程碳（原德固赛炭黑）、赢创德固赛白炭黑、LVE三元乙丙橡胶（意大利埃尼韩国工厂）、三力科技新材料橡塑除味剂、日华株式会社脱模剂、磨具清洗剂、内蒙三鑫煅烧高岭土、格拉斯碱性白炭黑、中石油克拉玛依石蜡油&环烷油、艾迪科酯类增塑剂、新疆天然气半补强炭黑、黑又亮牌喷雾炭黑&导电炭黑、各种橡胶硫磺硫化助剂&过氧化架桥助剂等



橡塑除味剂

产品分类	型号	工艺	特点	应用
橡胶除味剂	OS-100	混炼工序前期直接加，和橡胶 / 助剂相容性好、分散均匀。	从源头分解硫化异味，不是简单掩盖，彻底除味，适配各类环保橡胶制品。	室内橡胶板、汽车内饰、健身房橡胶保护器材、室内橡胶装饰品、饮用水管道、橡塑行业及各类环保橡胶制品
塑料除味剂	OS-200 OS-201 OS-206	拌料 / 加工前直接添加，不影响产品成型、外观和使用性能。	化学 + 物理双重吸附降解，长效去除塑料加工 / 使用中的酸类、烯烃等异味，减少有害残留。	汽车内饰用料，包括仪表盘、车门内饰板、座椅塑料背板、汽车脚垫、后备箱储物盒等品类，室内装饰品如：塑料节日装饰摆件、仿真绿植等
弹性体除味剂	OS-300	混炼 / 拌料 / 造粒前直接加，分散均匀，无需改动原有生产工艺。	吸附 + 分解双机制，锁住低分子异味源，不影响弹性体物性，环保低气味，轻松过检。	TPE脚垫、汽车内饰、家居用品、日用制品、五金配件等
硅胶除味剂	OS-400	炼胶 / 混料 / 硫化前直接加，和硅胶相容性好，不影响生产效率与产品性能。	解决硅胶原料、加工、高温使用全流程异味 / VOC 超标，配方稳定，不析出、不发黄。	食品级配件、日用制品、厨具配件、母婴用品、工业硅胶配件等
乳胶除味剂	OS-500	混料搅拌 / 生产前直接加，和乳胶相容性好，不改动生产流程。	从源头分解乳胶小分子异味，长效锁味不返味，有效降低 VOC 挥发。	乳胶床垫、乳胶枕头、乳胶鞋垫、乳胶防护制品等

除味原理



• 吸附型（吸收型）

原理：囊状单孔的强吸附，防止回流。

• 反应型（吸收型）

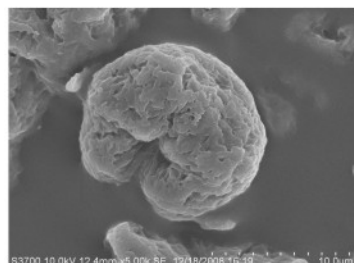
原理：对某一类、某几类具有对应官能团、化学键等的成份，通过化学反应吸收。

• 促挥发型（分解型）

原理：在双螺杆加工、烘烤阶段，促进易分解物质加速分解。

产品优势

囊状表面积大，吸附率高



单孔结构，防止高温回流

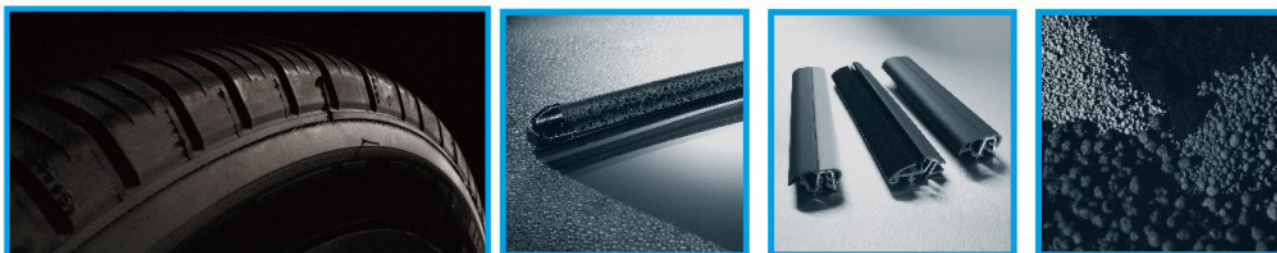


1. 单孔、强吸附，高温不释放
2. 无机中性载体，不易和橡胶、塑料反应
3. 粒径小，对材料物性基本无影响
4. 高温下无刺激气味带入
5. 高温下防止吸附的异味气味的回流
6. 对比其他除味剂，气味更小，适用性更广

关于欧励隆工程炭集团

欧励隆工程炭集团是世界领先的炭黑供应商之一，前身是赢创德固赛炭黑事业部，后由欧励隆集团全资收购，欧励隆目前全球有15个生产基地4个应用技术中心，提供标准炭黑和高性能炭黑，广泛的应用于橡胶、油墨和其它聚合物用于补强和染色。目前韩国一家工厂，中国青岛和安徽淮北两家工厂。

ASTM系列炭黑	N115、N220、N234、N326、N330、N339、N375、N550、N660、N762、N772、N774
PUREX 高纯度系列	HS22、HS25、HS45、HS55 (N400系牌号)
食品级炭黑	DureX®0、HS45RP、HS75RP、HS95RP
低PAHS炭黑	N550RP、N774RP (青岛量产)
气法炭黑	CK3
乙炔炭黑	Y200、POWDER
导电炭黑	HIBLACK-40B2、PRINTEX® KAPPA 70 BEADS、PRINTEX® KAPPA 105 BEADS、PRINTEX- XE2B、XPB2019



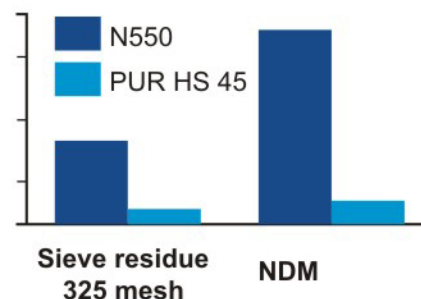
欧励隆生产工艺及应用

欧励隆为客户提供多种工艺产品及产品组合

炉法工艺	气法工艺	灯法工艺	乙炔黑工艺	后处理工艺
				
轮胎			轮胎	
橡胶制品	橡胶制品	橡胶制品	橡胶制品	
塑料	塑料	塑料	塑料	
油墨	油墨			油墨
涂料	涂料	涂料		涂料
粘合剂	粘合剂			
电池	电池		电池	

PUREX® HS45-N550升级版产品

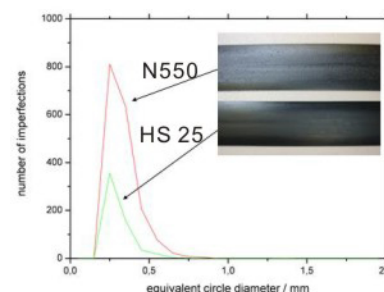
Physico-chemical properties			
Iodine adsorption	mg/g	43	ASTM D1510
STSA	m ² /g	39	ASTM D6556
OAN	ml/100g	121	ASTM D2414
Heating loss	%	≤1.0	ASTM D1509
Sieve residue 45 um	ppm	≤20	ASTM D1514
Non-dispersible matter (NDM), 45 um	ppm	≤40	ASTM D7724
Individual pellet hardness avg. 1.4-1.7mm	g	≤35	ASTM D5230
Pour density	g/dm ³	365	ASTM D1513



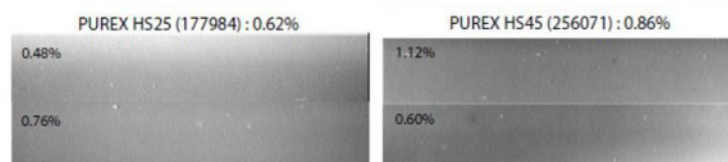
- PUREX® HS45是N550的纯净版产品，杂质含量更低
- 良好的分散性能
- 有助于降低产品报废率和停机率，提高生产经济性
- 挤出制品表面光滑，视觉观感上佳
- 青岛工厂量产

PUREX® HS25-均衡的工艺操作性与补强性能

Physico-chemical properties			
Iodine adsorption	mg/g	28	ASTM D1510
STSA	m ² /g	28	ASTM D6556
OAN	ml/100g	123	ASTM D2414
Heating loss	%	≤1.0	ASTM D1509
Sieve residue 45 um	ppm	≤20	ASTM D1514
Non-dispersible matter (NDM), 45 um	ppm	≤40	ASTM D7724
Individual pellet hardness avg. 1.4-1.7mm	g	≤40	ASTM D5230
Pour density	g/dm ³	375	ASTM D1513

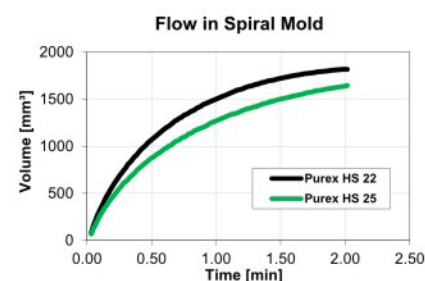


- PUREX® HS25低比表面积、高结构
- 优秀的分散性能，尤其适合一步法密炼工艺
- 高填充、高挤出性能
- 挤出制品表面光滑
- 青岛工厂量产

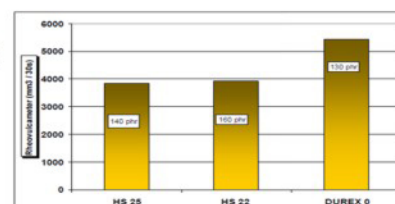


PUREX® HS22-优秀的流动性 高挤出速率

Physico-chemical properties			
Iodine adsorption	mg/g	20	ASTM D1510
STSA	m ² /g	20	ASTM D6556
OAN	ml/100g	102	ASTM D2414
Heating loss	%	≤1.0	ASTM D1509
Sieve residue 45 um	ppm	≤20	ASTM D1514
Non-dispersible matter (NDM), 45 um	ppm	≤40	ASTM D7724
Individual pellet hardness avg. 1.4-1.7mm	g	≤40	ASTM D5230
Pour density	g/dm ³	430	ASTM D1513

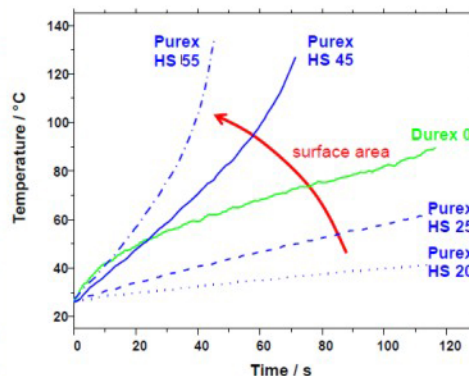


- PUREX® HS22 低比表面积、中等结构
- 优异的分散性能，良好的产品刚度
- 高填充、高挤出速率，提高生产经济性
- 挤出制品低光泽度下表面非常光滑
- 低压变，提高制品密封性
- 青岛工厂量产



PUREX® HS55-适用于微波硫化工艺

Physico-chemical properties			
Iodine adsorption	mg/g	54	ASTM D1510
STSA	m ² /g	47	ASTM D6556
OAN	ml/100g	133	ASTM D2414
Heating loss	%	≤1.0	ASTM D1509
Sieve residue 45 um	ppm	≤20	ASTM D1514
Non-dispersible matter (NDM), 45 um	ppm	≤40	ASTM D7724
Individual pellet hardness avg. 1.4-1.7mm	g	≤40	ASTM D5230
Pour density	g/dm ³	335	ASTM D1513



- PUREX® HS55 高结构，均衡补强和滞后性能
- 低筛余物赋予更好的分散性能
- 挤出制品表面非常光滑，制品视觉感观高，降低产品报废率和停机率，提高生产经济性特别适用于微波硫化工艺
- 适用于减震制品，也用于胎体胶降低滚动阻力
- 青岛工厂量产

DUREX® 0-环保产品/挤出制品应用

Physico-chemical properties			
Iodine adsorption	mg/g	30	ASTM D1510
STSA	m ² /g	17	ASTM D6556
Heating loss at packing	%	0.75	ASTM D1509
Sieve residue 325 mesh	ppm	≤50	ASTM D1514
Individual pellet hardness avg. 1.4-1.7 mm	g	≤40	ASTM D5230
Pour density	g/dm ³	375	ASTM D1513



- DUREX® 0-灯黑特殊工艺产品，低比表面积、高结构
- 满足高纯净度要求，满足挤出制品高亚光度下的极致表面光滑度要求
- 极易分散，赋予胶体优异的加工性能
- 赋予高填充硫化胶低压变、良好的动力学性能、高弹性
- 低PAHs含量，符合FDA 21 CFR 177.2600食品接触要求
- 可应用在挤出制品、阻尼件和传送带
- 德国工厂量产

产品分类	性能 *单位 测试方法	吸碘值 mg/g ASTM D 1510	STSA m ² /g ASTM D 6556	OAN ml/100g ASTM D 2414	筛余物 ppm ASTM D 1514	平均粒子硬度 PH avg.g ASTM D 5230
ASTM 炭黑	CORAX® N115	160	124	113	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N121	121	114	132	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N134	142	131	127	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N220	121	106	114	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N234	120	113	125	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N326	82	77	72	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N330	82	76	102	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N339	90	88	120	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N347	90	83	124	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N351	67	67	120	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N375	90	90	114	≤ 45	≤ 500
	CORAX® N550	43	39	121	≤ 45	≤ 300
	CORAX® N660	36	34	90	≤ 45	≤ 300
	CORAX® N683	35	34	133	≤ 45	≤ 300
	CORAX® N762	27	28	65	≤ 45	≤ 300
	CORAX® N772	30	30	65	≤ 45	≤ 300
	CORAX® N774	29	29	72	≤ 45	≤ 300
高性能炭黑	CORAX® HP 130	115	122	135	≤ 40	≤ 500
	CORAX® HP 160	202	158	134	≤ 55	≤ 500
	CORAX® HP 180	205	175	130	≤ 45	≤ 500
	CORAX® HP 1107	140	128	130	≤ 40	≤ 500
	CORAX® HP 1125	142	126	102	≤ 45	≤ 500
ECORAX® 高燃油效率系列	ECORAX® S 204	19	19	138	≤ 45	≤ 300
	ECORAX® S 206	19	19	75	≤ 45	≤ 300
	ECORAX® S 470	54	47	133	≤ 30	≤ 300
	ECORAX® S 600	60	60	144	≤ 45	≤ 300
PUREX® 高纯度系列	PUREX® LS 18	19	19	75	≤ 40	≤ 50
	PUREX® HS 20	19	19	138	≤ 40	≤ 50
	PUREX® HS 22	21	20	102	≤ 40	≤ 50
	PUREX® HS 25	28	28	123	≤ 40	≤ 50
	PUREX® HS 33	36	30	121	≤ 40	≤ 20
	PUREX® HS 40	43	38	111	≤ 40	≤ 50
	PUREX® HS 45	43	39	121	≤ 40	≤ 50
	PUREX® HS 45 RP	43	39	121	≤ 40	≤ 50
灯黑	PUREX® HS 55	54	47	133	≤ 40	≤ 20
	DUREX® 0 BEADS	30	17	-	≤ 40	≤ 50
	DUREX® 0 POWDER	35	18	-	-	≤ 50
气法炭黑	CK 3	-	80	104	≤ 40	≤ 100
乙炔炭黑	Y200	87	81	190	-	≤ 30
导电炭黑	PRINTEX® L6 BEADS	300	125	124	≤ 20	≤ 50
	PRINTEX® XE2 B	1125	1000	420	≤ 20	≤ 500



LVE公司介绍

公司成立于2013年，是意大利埃尼在韩国的合资公司。LVE采用悬浮聚合工艺，可生产广泛的产品型号。该工艺不需要溶剂或溶剂回收设备，提高了其可持续性。单体在反应体中高度溶解，可以生产高分量的聚合物，为了便于加工，提供了众多的充油牌号。公司致力于开拓亚洲弹性体市场，特别是在轮胎以及汽车行业。



DUTRAL® EPR 共聚物

	门尼粘度ML (1+4)@		聚合物成分 % wt			充油含量		主要应用
	100°C	125°C	乙烯	丙烯	ENB	%wt	phr	
DUTRAL K CO 054	44	-	59	41	-	-	-	汽车配件、线缆、机械制品、 建筑工程、沥青改性、聚合物改性、 家电
DUTRAL K CO 059	-	79	59	41	-	-	-	聚合物改性、机械制品、建筑领域



MULTIPLIED PERFORMANCE

DUTRAL® EP (D) M 三元共聚物

牌 号	门尼粘度ML (1+4)@		聚合物成分 % wt			充油含量		主要应用
	100°C	125°C	乙烯	丙烯	ENB	%wt	phr	
DUTRAL K TER 2045	-	33	59.6	38	2.4	-	-	内胎、汽车配件、电缆、 机械制品、建材
DUTRAL K TER 4038 (EP)	-	60	68.6	27	4.4	-	-	汽车配件、电缆、机械制品、 建材、家电、聚合物改性
DUTRAL K TER 4044	44	-	61	35	4	-	-	汽车配件、电缆、机械制品、 建材、家电
DUTRAL K TER 4047	-	55	55.5	40	4.5	-	-	汽车配件、机械制品、建材
DUTRAL K TER 4049	-	76	55.5	40	4.5	-	-	汽车配件、电缆、机械制品、 建材、家电
DUTRAL K TER 4436 WO	-	43	66.5	28	5.5	40(°)	67(°)	汽车配件、机械制品、家电、热 塑性硫化橡胶 (TPV)
DUTRAL K TER 4437 WO	-	57	63.5	32	4.5	40(°)	67(°)	汽车配件、机械制品、家电、 热塑性硫化橡胶 (TPV)、建材
DUTRAL K TER 4548	-	47	59.5	36	4.5	50(°)	100(°)	汽车配件、机械制品、 建材、家电
DUTRAL K TER 6537	-	43	60	32	8	50	100	汽车配件、机械制品、家电、 热塑性硫化橡胶 (TPV)、建材
DUTRAL K TER WO65	-	43	60	32	8	50(°)	100(°)	汽车配件、机械制品、家电、 热塑性硫化橡胶 (TPV)、建材
DUTRAL K TER 7040	-	87	53.5	40	6.5	-	-	汽车配件、机械制品、 家电、建材
DUTRAL K TER 8148 WO	-	68	52,5	39	8.5	17,5(°)	21(°)	汽车配件、机械制品、 家电、建材
DUTRAL K TER 9046	67	-	60.1	31	8.9	-	-	汽车配件、机械制品、 家电、建材

(°) Heavily purified white oil

橡胶增塑剂、增塑油

石蜡基增塑剂：KP6030、KP500、KP600、P2711、BP530、BP510、150N

环烷基增塑剂：KN4010、KN4016、KN4006

北沥&北燃 N4010 N4006；

中石化茂名 32#、68#白油

山东蓝帆 DOA、DOP、DOTP、ATBC、TOTM



赢创化学特殊聚烯烃橡胶——卫塔耐8012

特点：

- 1、玻璃化转变温度低，熔点低（55-58 度），结晶性高；
- 2、可以作为不同极性橡胶的增容剂使用；
- 3、可以作为增塑剂使用，提高分散和流动性，改善模压和挤出加工工艺；
- 4、可以提高生胶强度以及混炼胶的挤出压延尺寸稳定性，降低收缩；
- 5、改善硫化返原现象，提高耐热性；

应用：

模压制品、挤出以及模压发泡制品、各种胶管、密封条、胶辊、轮胎、橡胶回收、橡胶母粒配料技术。

橡胶、塑料专用（低温煅烧）高岭土

煅烧高岭土由于经过高温脱羟、脱碳后得到的高白度补强填料，具有吸油量适中，消光和遮盖性能极佳的特点，可以缓解橡胶制品泛彩泛蓝现象，并可以部分替代钛白粉；本品还有高电阻率的特点，所以广泛应用于橡塑比如密封条、电线电缆等行业。



赢创德固赛白炭黑

标准白炭黑：ULTRASIL VN3GR、ULTRASIL VN3、ULTRASIL 360、WL180、ULTRASIL 7000GR

超细沉淀法白炭黑：SIPERNAT-236、SIPERNAT-238、SIPERNAT-298、YH-266、V-300

气相白炭黑：AEROSIL 200、AEROSIL 300



格拉斯白炭黑

标准白炭黑：RS-200、RS-150、RS-120、RS-60

高分散白炭黑：RS-3000TG

碱性白炭黑：AS-70、AS-100、RS-50、AS150



艾迪科酯类增塑剂

NBR 橡胶：RS-107 相对于DOP 具有更好的耐热性耐寒性。

ACM 橡胶：RS-735 适用于有高耐热性要求的用途。

氢化丁腈橡胶：C-9N 用于有高耐热要求的用途。

氯醚橡胶：RS-107 用于对高耐寒性有要求的用途。

间接法氧化锌

氧化锌99.7%

分子式：ZnO

分子量：81.39

用途：广泛用于橡胶、改性塑料、涂料、陶瓷、日化、电子及食品医药等行业

日华化学

胶管脱模剂：

MF-6138 聚酯型脱模剂 1：0.5开稀

MF-6127 聚醚型脱模剂 1：1~1.5开稀（可做胶管隔离剂）

金属清洗剂：

NICCACLEAR L-576 模具清洗、金属件清洗

分销其它产品：



新疆峻新天然气半补强、N990；喷雾炭黑；俄罗斯& 加拿大肯卡博N990；韩国锦湖TPV、EPDM、NBR等；丁基橡胶（如俄罗斯IIR、京博、埃克森CII）；日本瑞翁异戊橡胶，HNBR；日本电气化学& 蓝星山纳

CR 胶：环保胶片隔离剂、投料袋等。





欧思化工（广州）有限公司
Ousi Chemical (Guangzhou) Co., Ltd

地址：广州市增城区新塘镇新塘大道西521号环宇广场C座3F006室

联系人：侯先生

电话：13538976391

固话：020-32144989

传真：020-32144989

网址：www.otischem.cn



公众号



视频号