



**-元昊新材-**

**橡胶助剂小品种专家与引领者**

**The leading manufacturer of speciality rubber chemicals**



**鹤壁元昊新材料集团股份有限公司**  
**HEBI UHOO NEW MATERIALS CO., LTD.**

河南·鹤壁  
HENAN

## → 集团介绍 Group Introduction

### 鹤壁元昊新材料集团股份有限公司

HEBI UHOO NEW MATERIALS CO., LTD.

<p><b>25 年生产经验</b> 25 years of production experience</p> <p>-1998 年成立 -专注橡胶助剂小品种生产 25 年 set up in 1998 focus on speciality rubber chemicals for 25 years</p> 	<p><b>3 家工厂</b> 3 Plants</p> <p>-联昊、元昊、中昊工厂 -两家位于省级化工园区 -UHOO,Yuanhao &amp; Zhonghao plants -Yuanhao &amp; Zhonghao plants are located in provincial chemical park</p> 	<p><b>50000 吨产能</b> 50000 tons/year of capacity</p> <p>-产能超过 50000 吨/年 -产品涵盖促进剂、防老剂、活性剂、硫化剂类 40 余种 -over 50000 tons/year of capacity -products covering accelerators, antioxidants, activator, vulcanizer over 40 kinds</p> 
<p><b>员工超过 700 名</b> Over 700 employees</p> <p>-集团员工超过 700 名 -over 700 employees in total</p> 	<p><b>18 项行标</b> 18 industry standards</p> <p>-起草行标 18 项 -participating &amp; setting 18 industry standards</p> 	<p><b>19 个 REACH 注册产品</b> 19 REACH-registered products</p> <p>-19 个产品通过欧盟 REACH 注册 -19 products registered with EU REACH</p> 
<p><b>4 项国家级称号</b> 4 national titles</p> <p>-第三批专精特新“小巨人”企业 -双重预防体系建设试点企业 -工业互联网+危化安全生产”建设试点单位 -绿色示范工厂 -the third batch of specialized, refined, special and new“Little Gaint” enterprises -dual-prevention system construction pilot enterprises -industrial internet+d chemical safety prod construction pilot ent -green demonstration</p> 	<p><b>9 个研发平台</b> 9 research platform</p> <p>-拥有 1 个研究院、4 个省级、4 个市级技术中心 -获批各项专利 40 多项 -1 research institute, 2 provincial and 4 municipal R&amp;D center -over 40 patents granted</p> 	<p><b>服务客户超过 1000 家</b> Serving over 1000 customers</p> <p>-营销足迹遍布国内以及国外 30 多个国家和地区 -应用于乳胶、橡塑发泡、预分散、橡胶制品等 -marketing footprint in over 30 countries and regions at home and abroad -used in latex, rubber and plastic foaming, pre-dispersion, general rubber goods, etc</p> 

## → 公司优势 Company advantage

技术水平过硬

管理团队专业

持续供货能力强

Excellct tecnical level professional management team strong continuous supply capability

## → 产品优势 Product advantage



## → 工厂介绍 Factory introduction

<p><b>【联昊工厂】</b> 鹤壁联昊新材料有限公司 <b>【UHOO plant】</b> Hebi UHOO Rubber Chemicals Co., Ltd.</p> 	<p>- 占地 86000 平方 (130 亩) - ISO 9001/14001/45001 体系认证 - 86000 square meters(130 mu) - ISO 9001/14001/45001 system certification</p>
<p><b>【元昊工厂】</b> 鹤壁元昊化工有限公司 <b>【Yuanhao plant】</b> Hebi Yuanhao Chemicals Co., Ltd.</p> 	<p>- 占地 106000 平方 (160 亩) - ISO 9001/14001/45001 体系认证 - IATF 16949 体系认证 - 连续自动化生产 - 106000 square meters(160 mu) - ISO 9001/14001/45001 system certification - IATF 16949 system certification - continuous automatic production</p>
<p><b>【中昊工厂】</b> 鹤壁中昊新材料科技有限公司 <b>【Zhonghao plant】</b> Hebi Zhonghao New Material Technology Co., Ltd.</p> 	<p>- 占地 143400 平米 (215 亩) - 自动化+智能化+新型装备技术 - 143400 square meters(215 mu) - automated+intelligentized+newly equipped technology</p>



## → 产品目录 Product list

产品类别 Products	普通型橡胶助剂 Rubber chemicals	环保型橡胶助剂 Green rubber chemicals
1.促进剂 Rubber Accelerators	二硫代氨基甲酸盐类 Dithiocarbamates ZDBC(BZ) ZDEC(EZ) ZDMC(PZ) ZPDC TDEC SDBC(TP)	二硫代氨基甲酸盐类 Dithiocarbamates ZBEC SBEC ZEPC(PX) ZDIBC MC UH-301
	秋兰姆类 Thiurams DPTT TMTM(TS) TMTD(TT) TETD TBTD	秋兰姆类 Thiurams TBzTD TIBTD TIBTM DDTS TE TOTD
	噻唑类 Thiazoles ZMBT-2(MZ-2) ZMBT-15(MZ-15) MBT(M) MBTS(DM)	噻唑类 Thiazoles MTT
	硫脲类 Thioureas ETU(NA-22) DETU DBTU DPTU	硫脲类 Thioureas PUR
	-	磷酸盐类 Dialkyl Phosphorodithioate ZBPD ZDTP ZBPD-90
	-	黄原酸酯类 Xanthate DIP UH-100
	胍类 Guanidines DPG(D) DOTG	-
2.防老剂 Rubber Antioxidants	MB MMB MBZ MMBZ(ZMTI) NDBC	-
3.活性剂 Activators	-	ZBS
4.硫化剂 Vulcanising Agent	DTDM	PDM ZDA ZDMA

## → 环保型橡胶助剂 Green rubber chemicals

产品名称 Product name	环保特点 Environmental advantages	可替代产品 could replace
ZBEC	安全的促进剂，不易产生亚硝胺 Safe accelerator. not easy to produce nitrosamines	ZDBC(BZ) ZDEC(EZ)
MC	无污染、无毒、不易产生亚硝胺 Non-polluting, non-toxic, not easy to produce nitrosamines	ZDEC(EZ)
UH-301	无污染、无毒、不易产生亚硝胺 Non-polluting, non-toxic, not easy to produce nitrosamines	ZDBC(BZ)
PX	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	ZDEC(EZ)
ZDIBC	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	ZDBC(BZ) ZDEC(EZ)
TBzTD	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	TMTD(TT)
TIBTD	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	TMTD(TT)
TE	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	TMTD(TT)
TOTD	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	TMTD(TT)
DDTS	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	-
MTT	与 ETU 相比，不产生芥子气 compared with ETU, no mustard gas produced	ETU(NA-22)
PUR	不产生芥子气，操作安全性好 No mustard gas is produced and the operation is safe	ETU(NA-22)
ZBPD	无胺基结构，用于无亚硝胺产生的硫化体系 Amine-free structure for curing systems without nitrosamine production	-
ZDTP	无胺基结构，用于无亚硝胺产生的硫化体系 Amine-free structure for curing systems without nitrosamine production	-
PDM	防止铜污染发黑 Prevent copper pollution & black	-
ZDA	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	-
ZDMA	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	-
DIP	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	-
UH-100	不易产生亚硝胺 Not easy to produce nitrosamines	-



## 橡胶助剂国家与行业标准

### National and industry standards of rubber chemicals

序号 No.	类别 Item	标准编号 Standard Number	标准名称 Standard Title	生效日期 Effective date
1	促进剂 Accelerators	HG/T4391-2012	促进剂 ZDMC	2013-6-1
2		HG/T4781-2014	促进剂 ZDBC	2015-6-1
3		HG/T4782-2014	促进剂 ZDEC	2015-6-1
4		HG/T4891-2016	促进剂 ZBEC	2016-7-1
		HG/T6158-2023	促进剂 ZDIBC	2024-2-1
5		HG/T2334-2007	促进剂 TMTD	2008-4-1
6		HG/T4234-2011	促进剂 TBZTD	2012-7-1
7		HG/T2344-2012	促进剂 TETD	2013-6-1
8		HG/T4779-2014	促进剂 DPTH	2015-6-1
9		HG/T4890-2016	促进剂 TMTM	2016-6-1
10		HG/T5260-2017	促进剂 TIBTD	2018-4-1
11		HG/T5833-2021	促进剂 MPTD(DDTS)	2021-7-1
12		GB/T11407-2013	促进剂 MBT	2015-6-1
13		GB/T11408-2013	促进剂 MBTS	2013-12-1
14		HG/T4780-2014	促进剂 ZMBT	2015-6-1
15		HG/T5463-2018	促进剂 MTT	2019-4-1
16		HG/T2343-2012	促进剂 ETU	2013-6-1
17		HG/T5834-2021	促进剂 ZDBP(ZBPD)	2021-7-1
18		HG/T5835-2021	促进剂 ZEHBP(ZDTP)	2021-7-1
19		HG/T2342-2010	促进剂 DPG	2011-3-1
20		GB/T8829-2006	促进剂 NOBS	2007-6-1
21		GB/T21840-2008	促进剂 TBBS	2008-11-1
22		HG/T4140-2010	促进剂 DCBS	2011-3-1
23		GB/T31332-2014	促进剂 CBS	2015-6-1
24	HG/T5257-2017	促进剂 TBSI	2018-4-1	
	HG/T6161-2023	促进剂 CBBS	2024-2-1	
25	防老剂 Antidegradants	HG/T2862-1997	防老剂 BLE	1998-1-1
26		Q/CNPC 55-2001	防老剂 D	2001-2-2
27		GB/T8828-2003	防老剂 4010NA	2004-6-1
28		GB/T8827-2006	防老剂 PAN	2007-3-1
29		GB/T21841-2008	防老剂 6PPD	2008-11-1
30		HG/T4233-2011	防老剂 DTPD(3100)	2012-7-1
31		GB/T8826-2011	防老剂 TMQ	2012-10-1
32		HG/T5083-2016	防老剂 TMPTA	2017-4-1
33		HG/T5075-2016	防老剂 7PPD	2017-4-1
34		HG/T5083-2016	防老剂 246	2017-4-1
35		HG/T5261-2017	防老剂 MMBI	2018-4-1
36		HG/T5262-2017	防老剂 MBI	2018-4-1
	HG/T6159-2023	防老剂 ZMMBI	2024-2-1	
37	硫化剂 Vulcanizer	HG/T4389-2012	硫化剂 DTDM	2013-6-1
38		HG/T5464-2018	硫化剂 CLD	2019-4-1
39	功能性助剂 Functional additives	GB/T24801-2019	橡胶防焦剂 CTP	2020-9-1
40		GB/T30309-2013	多硫化物硅烷偶联剂	2014-9-1
	橡胶助剂预分散母料 Rubber Additives Masterbatches	HG/T6163-2023	橡胶助剂预分散母料	2024-2-1

## 筛网常用尺寸对照表

### Mesh Size

序号	筛余物 (微米, $\mu\text{m}$ ) $\mu\text{m}$	筛余物 (ASTM 标准, 每英寸筛眼目数) ASTM(The mesh size per inch)
1	44	325
2	63	240
3	75	200
4	100	150
5	150	100
6	250	60
7	840	20

## 产品主要应用目录

### Main application catalogue of products

序号 No.	主要应用行业&制品 Main application industry&products	适用橡胶 Suitable for rubber	使用到的产品 Products used	
1	 【乳胶行业】 Latex Industry	①手套 Gloves	NBR NR	ZDEC、ZDBC、ZMBT-2
		②枕头床垫 Pillow Mattresses	NR	ZDEC、MBT、ZMBT-2、DPG
		③乳胶丝 Latex yarn	NR	ZDBC、ZMBT-2
		④气球 Ballon	NR	ZDEC、TMTD、TBzTD
		⑤安全套 Condom	NR	ZDEC、PX
2	 【发泡行业】 Foaming Industry	①发泡管板 Foaming tube & sheet	NBR/PVC	ZDMC、DPTT、ZBS、MBZ
		②瑜伽垫 Yoga mat	NR SBR	ZDEC、ZDBC、DPTT
3	 【密封行业】 Sealing Industry	车船、高铁、门窗等用橡胶密封条 Rubber sealing strip for vehicle, ship, high-speed railway, door and window, etc	EPDM	ZDEC、ZDBC、ZDMC、DPTT、TMTD
4	 【胶管胶带】 Hose tape	胶管、胶带、胶辊、运输带等 Rubber hose, rubber belt, rubber roller, conveyor belt, etc	EPDM NR BR CR CPE	ZDEC、ZDBC、DPTT、TMTD、TMTM、MBT、MBTS、ETU、MB、MMB、MBZ
5	 【橡胶鞋材】 Rubber shoe material	运动鞋底、橡胶鞋底、胶鞋 Sports sole, rubber sole, rubber shoes	NR BR SBR	TMTM、MBTS、TBzTD、ZDTP、UH-100、DIP
6	 【轮胎行业】 Tire Industry	橡胶外胎、丁基内胎、橡胶实心胎等 Rubber outer tube, butyl inner tube, rubber solid tube, etc	NR BR SBR IIR	TMTM、TBzTD、TIBTD、ZBEC、MB
7	 【橡胶套电缆】 Rubber-sheathed cable	各类橡胶套电缆 All kinds of rubber sheathed cables	EPDM CR CPE	ETU、DETU、PUR、NDBC、MB、MMB、MBZ、MMBZ
8	 【运动器材】 Sports Equipment	橡胶跑道、各种球类内胆、橡胶带、潜水衣、宠物制品等 Rubber runway, various ball liners, rubber belts, diving suits, pet products, etc	EPDM NR BR SBR	ZDEC、ZDBC、TDEC、TMTM、TMTD、DETU、MB、2246
9	 【橡胶杂件】 Other Rubber goods	各类汽车、建筑、工业等橡胶制品 All kinds of automobiles, construction, industrial and other rubber products	NR BR SBR EPDM NBR	ZDEC、ZDBC、ZDMC、ZBEC、DPTT、TMTM、TMTD、TBzTD、TIBTD、DDTS、TETD



专业精神，全心服务于橡胶工业，  
促进橡胶工业的繁荣进步。

Professional spirit, serve the rubber industry wholeheartedly,  
and promote the prosperity and progress of the rubber industry.



扫一扫

关注我们

网站/web: <http://www.uhoochem.com>

邮箱/Email: [sales@uhoochem.com](mailto:sales@uhoochem.com)

电话/Tel: 0392-3333686 (内销) 0392-3370959、3370930 (外销)

地址: 河南省鹤壁市淇滨区淇水大道 30 号莲鹤大厦 2-3 层

Add: Floor 2<sup>nd</sup>-3<sup>rd</sup>, Lianhe Building, No.30 Qingshui Avenue,  
Qibin District, Hebi Henan, China.