

南京群兴生物科技有限公司
Nanjing Qun Xing Biotechnology Co., Ltd.

镇江群兴新型材料有限公司
Zhenjiang Qun Xing new material Co., Ltd.



▶ 公司简介 Company profile

镇江群兴新型材料有限公司，座落于镇江市丹徒区，是以生产表面活性剂为主的专业化中型精细化工企业。企业现建有4500吨年农药助剂装置，3000吨年油田化学品装置，年产3000吨消泡剂装置一套及辅助生产装置二套。公司长期致力于农药表面活性助剂的研发、应用和生产，为农药企业制剂加工提供技术支持和优质的售后服务。公司本着“质量第一、真诚合作、互惠互利、恪守信誉”的宗旨，愿为国内外企业提供优质的服务。



- ◎ 农药乳油（EC）助剂系列6
- ◎ 农药悬浮剂（SC）助剂系列.....9
- ◎ 农药水乳剂（EW）助剂系列10
- ◎ 农药油悬剂（OF）助剂系列.....11
- ◎ 农药悬乳剂（SE）助剂系列.....12
- ◎ 农药微乳剂（ME）助剂系列.....13
- ◎ 农药可湿粉（WP）助剂系列14
- ◎ 农药水剂（AS）助剂系列15
- ◎ 表面活性剂单体.....17
- ◎ 消泡剂产品汇总.....18
- ◎ GY-380 系列有机硅消泡剂20
- ◎ GY-440 系列高效有机硅消泡剂21
- ◎ GY-GA/ GB 高效有机硅固体消泡剂.....22
- ◎ PP-106/107/108 聚醚系列造纸脱气消泡剂23
- ◎ AT-530C/520C 系列造纸脱气消泡剂.....24
- ◎ TS-6200/6300 有机硅消泡剂25
- ◎ OF-815 水性涂料强效消泡剂27
- ◎ GY-5023 系列消泡剂.....28
- ◎ XR-300 草甘膦水剂专用消泡剂29

农药乳油 (EC) 助剂系列

◎ 杀虫剂, 杀螨剂乳油 (EC) 助剂系列 (1)

农药名称	EC 剂型	执行标准	农药名称	EC 剂型	执行标准
毒死蜱	40%/45%/48%	GB/FAO	三唑磷	20%/40%	GB/FAO
杀扑磷	40%	GB/FAO	二嗪磷	25%/50%/60	GB/FAO
乐果	40%	GB/FAO	水胺硫磷	35%	GB
辛硫磷	40%	GB/FAO	丙溴磷	40%/50%	GB/FAO
氟氯菊酯 (联苯)	2.5%/10%	GB/FAO	高效氯氟菊酯 (功夫)	2.5%/5%	GB/FAO
氟氯菊酯 (百树)	5.7%/10%/20%	GB/FAO	高效氟氯菊酯 (保得)	2.5%	GB/FAO
甲氧菊酯 (灭扫利)	10%/20%/30%	GB/FAO	氯菊酯	5%/10%/20%	GB/FAO
氰戊菊酯	20%/40%/50%	GB/FAO	氯菊酯	10%/20%	GB/FAO
顺式氯菊酯	5%/10%	GB/FAO	溴氰菊酯 (敌杀死)	2.5%/5%/10%	GB/FAO /WHO
阿维菌素	0.5%/1%/1.8%	GB/FAO	吡虫啉	2.5%/5%	GB/FAO
啶虫脒	3%/5%	GB/FAO	氟铃脲	5%/10%	WHO
锐劲特 (氟虫脒)	5%/10%	GB/FAO	溴虫脒 (除尽)	10%/20%	GB/FAO
吡丙醚	10%/30%/40%/50%	GB/FAO	虱螨脲	5%/10%	GB/FAO
哒螨灵	15%/25%	GB/FAO	氟虫脲	5%/10%	FAO
炔螨特	40%/57%/73%	GB/FAO	双甲脒	12.5%/20%	GB/FAO
灭多威 (万灵)	20%/24%	GB/FAO	仲丁威 (巴沙)	25%/50%	GB

◎ 除草剂, 杀菌剂乳油 (EC) 助剂系列 (2)

农药名称	EC 剂型	执行标准	农药名称	EC 剂型	执行标准
丙草胺 (扫氟特)	30%	GB/FAO	乙草胺	50%/90%	GB/FAO
丁草胺	50%/60%/90%	GB/FAO	莎稗磷	30%	GB/FAO
恶草酮 (农思它)	12.5%/25%	GB/FAO	氟乐灵	48%	GB/FAO
氟咯草酮	25%	GB/FAO	乙氧氟草醚 (氟果尔)	25%	GB/FAO
乙羧氟草醚	10%/20%	GB/FAO	啶啉肟草醚	5%	GB/FAO
精恶唑禾草灵 (骠马)	10%	GB/FAO	精喹禾灵	5%/8%/10%	GB/FAO
炔草酯	10%、25%	FAO	烯草酮	12%/24%	GB/FAO
异恶草酮 (广灭灵)	48%	GB/FAO	氟氟草酯 (千金)	10%/18%	GB/FAO
丙环唑	25%	GB/FAO	氟环唑	2%、2.5%	FAO
己唑醇	5%/10%	FAO	咪鲜胺	25%/45%/50%	GB/FAO
三唑酮 (粉锈宁)	20%	GB/FAO	戊唑醇	25%	FAO
丙硫菌唑	25%	GB/FAO	吡唑醚菌酯	25%	GB/FAO

◎ 复配乳油(EC)助剂系列(3)

农药名称	EC 剂型	执行标准	农药名称	EC 剂型	执行标准
阿维·高效氯氟氰菊酯	3%/5%	GB	吡虫啉·氯氟菊酯	7.5%/12%	GB
吡虫啉·灭多威	10%/15%	GB	丙环唑·环唑醇	33%	GB
丙环唑·咪鲜胺	30%/50%	GB	丙溴磷·锐劲特	32%	GB
毒死蜱·吡虫啉	22%/33%/45%	GB	二嗪磷·功夫	57.5%	GB
氟啶脲·丁硫克百威	25%	GB	二甲·恶草酮·乙羧	42%	GB
氟黄·烯草酮·广灭灵	37%	GB	炔草酯·解草酯	19%/30%	GB
烯啶虫胺·哒螨灵	25%	GB	甲维盐·虱螨脲·唑虫酰胺	12%	GB
乐果·氟氯草酯	5.5%	GB	甲维盐·吡丙醚	0.8%	GB
千金·啞啉肟草醚	17.5%	GB	灭多威·氟虫腈	26%	GB
氟硅唑·腈菌唑	45%	GB	甲维盐·氟铃脲·康宽	5.2%	GB
氧乐果·氟戊·功夫	21%	GB	水胺·三唑磷	12%/17%	GB
联苯·吡虫啉	5%	GB	噻虫胺·溴虫腈	16%	GB
茚虫威·啞虫脒	8%	GB	阿维·氟铃脲	3%	GB

农药悬浮剂(SC)助剂系列

- ◎ SC-101 助剂分散性好，有一定的抑泡作用，适应于原药熔点低、含量高农药悬浮体系。
- ◎ SC-102 磷酸酯分散剂，通用性强，适应于一些常规农药品种。
- ◎ SC-106 适应于低含量农药悬浮体系。
- ◎ SC-112、SC-104 是由不饱和单体共聚形成的梳型高分子表面活性剂和其他助剂复配分散剂，适应于微溶于水的农药及容易形成奥氏熟化农药悬浮体系。
- ◎ SC-107 由特殊的阴离子、非离子表面活性剂复配分散剂，适应于含有甲维盐农药系列悬浮体系。

序号	农药品种	剂型 SC	序号	农药品种	剂型 SC
1	甲维盐	3% 5%	22	异菌脲	25%50%
2	三环唑	30% 40%	23	硫双灭多威	35%
3	噻虫嗪	30%35%	24	吡唑醚菌酯	25%
4	吡蚜酮	25%	25	克百威	35%48%
5	吡蚜酮·甲维盐	17.5%	26	甲基托布津	50%
6	丁醚脲	25%50%	27	三唑锡	20%
7	溴虫腈	10% 20% 24%35%	28	四螨嗪	20%50%
8	虫酰肼	20% 24%	29	莠去津	38%50%
9	噻呋酰胺	24%	30	莠灭津	50%
10	啞霉胺	30% 40%	31	特丁津	50%
11	多菌灵	40% 50%	32	扑草净	50%
12	茚虫威	15%	33	噻草隆·敌草隆	20%
13	螺螨酯	24%	34	草除灵	33%50%
14	啞菌酯	25%	35	二氯喹啉酸	25%
15	醚菊酯	30%	36	杀螨隆	25% 50%
16	吡虫啉	35%	37	2 甲 4 氯钠·莠去津	45%
17	戊唑醇	25% 43% 6%FS	38	茚虫威·除尽	14%
18	三唑酮	50%	39	己唑醇	5%
19	粉唑醇	12.5% 25%	41	氟虫腈	5% 20%
20	环丙唑醇	30%	42	扑虱灵	50%
21	硫磺	50%	43	氟环唑	50%

农药水乳剂 (EW) 助剂系列

本公司系列水乳剂助剂 EW3117、EW3127、EW127、EW211 是特殊阴离子、非离子表面的复合物，助剂乳化状态优越，润湿展着性好，渗透力强，助剂通用强，可满足大部分水乳剂的加工要求。助剂 EW3127 适用于菊酯类农药水乳剂，EW3117 适用于 450g/L 咪鲜胺、37~40% 咪鲜胺 * 戊唑醇、30~40% 毒死蜱等水乳剂。配制农药制剂乳液色浓白，挂壁荧光强，乳化性能好，冷热贮浓度均匀无梯度。

序号	农药品种	剂型 EW	序号	农药品种	剂型 EW
1	功夫菊酯	2.5% 5%	12	丙环唑	25%
2	溴氰菊酯	2.5% 5%	13	丁硫克百威	20%
3	高效氯氰菊酯	4.5% 10%	14	炔螨特	40%
4	联苯菊酯	2.5% 5%	15	醚菊酯	10% 20%
5	百树菊酯	5.7%	16	戊菌唑	20%
6	乙草胺	50%	17	精喹禾草灵	5%
7	异丙草胺	50%	18	甲维盐	3%
8	精噁唑禾草灵	6.9%	19	阿维菌素	3%
9	毒死蜱	30% 40%	20	咪鲜胺 * 戊唑醇	37~40%
10	咪鲜胺	25% 45%	21	咪鲜胺 * 丙环唑	30%
11	氰氟草酯	10% 20%	22	甲维盐 * 毒死蜱	25%

农药油悬剂 (OF) 助剂系列

助剂 OF-202、OF-204、OF-208 该助剂是由特殊非离子表面活性剂和阴离子表面活性剂复配而成，乳化性能强，广泛应用于油酸甲酯、脂肪酸甲酯等为介质的油悬剂，有较好助磨、降粘作用，克服了因原药、溶剂等因素引起的油悬剂“结固”“膏化”等现象，确保制剂冷热贮保持良好的稳定状态及经时稳定性。

助剂 OF-301 该助剂是由多种特殊非离子表面活性剂复配而成，乳化性能强，广泛应用于大豆油为介质的油悬剂。

序号	农药品种	剂型
1	烟嘧磺隆	4%~20%
2	烟嘧磺隆·莠去津	21%~30%
3	烟嘧磺隆·甲基磺草酮·莠去津	28~32%
4	甲基磺草酮	10%~15%
5	烟嘧磺隆·辛酰溴苯腈	12%
6	双草醚	10%
7	氰氟草酯	20%
8	五氟磺草胺 * 氰氟草酯	12%
9	炔草酯	15%
10	啶啉肟草醚	8%
11	甲基二磺隆	3%
12	二氯喹啉酸	25%
13	丙炔恶草酮	25%

农药悬乳剂 (SE) 助剂系列

序号	农药品种	剂型 SE	农药配比
1	异丙草胺·莠去津	40%	24: 16
2	异丙草胺·莠去津	42%	26: 16
3	乙草胺·莠去津	42%	26: 16
4	乙草胺·莠去津	40%	20: 20
5	乙草胺·莠去津	50%	30: 20
6	丁草胺·莠去津	48%	19: 29
7	甲草胺·乙草胺·莠去津	42%	2: 25: 15
8	甲草胺·乙草胺·莠去津	43%	9: 14: 20
9	丁草胺·异丙草胺·莠去津	42%	4: 20: 18
10	丁草胺·恶草酮	50%	41: 9

农药微乳剂 (ME) 助剂系列

序号	农药品种	剂型 ME	序号	农药品种	剂型 ME
1	三氟氯氰菊酯 (功夫)	2.5% 5%10%	11	啉虫脒·高效氯氰菊酯	5%
2	高效氯氰菊酯	4.5%10%	12	氟虫脒	5%
3	氯氰菊酯	5%10%	13	毒死蜱	25%
4	甲维盐	2%3%5%	14	阿维菌素·毒死蜱	15%
5	阿维菌素	2%3%5%	15	啉虫脒·高效氯氰菊酯	5%
6	阿维菌素·杀虫单	20%30%	16	联苯菊酯	5%10%
7	甲维盐·杀虫单	20%	17	乙羧氟草醚	5%
8	己唑醇	5%	18	氟硅唑	10%
9	氯氰菊酯·甲维盐	3.2%3.5%	19	精喹禾灵·灭草松	29%
10	啉虫脒	3%5%	20	精喹禾灵·广灭灵·虎威	35%

农药可湿粉 (WP) 助剂系列

WP-1 由阴、非离子表面活性剂复配兼有分散性和润湿性，外观颜色白，配制的产品能在水中快速扩散、崩解呈云雾状分散细小药粒。

WP-2 通用性可湿分助剂，可适应大部分农药可湿性粉剂产品，助剂用量少，性价比高。

WP-3 助剂润湿好，适应于原药比较难润湿的产品

WP-4 咪鲜胺锰盐 WP

序号	农药品种	剂型 WP	序号	农药品种	剂型 WP
1	多菌灵	50%80%	17	阿维菌素	5%
2	吡虫啉	10% 25% 70%	18	烯唑醇	12.5%
3	甲基托布津	70%	19	异丙威	25%
4	三唑酮	15%25%40%	20	啉霉胺	40%
5	吡蚜酮	25%50%	21	锰锌·霜脲	72%
6	多*酮	40%	22	甲维盐	5%
7	三环唑	20%75%	23	烯酰吗啉	50%
8	福美双	50%80%	24	吡蚜灵	20%
9	戊唑醇	25%80%	25	莠去津	80%
10	代森锌	65%	26	莠灭津	80%
11	百菌清	75%	27	莠去津·烟嘧	50%
12	异菌脲	50%	28	二氯喹啉酸	50%
13	扑虱灵 (噁嗪酮)	25%	29	苄嘧磺隆	10%30%
14	啉霉胺	40%	30	苯磺隆	10%
15	咪鲜胺锰盐 * 多菌灵	60%	31	苯噻草胺	50%
16	多效唑	15%25%	32	敌草隆	80%

农药水剂 (AS) 助剂系列

草甘膦水剂专用助剂 XR8108

产品性能: XR8108 是草甘膦水剂农药专用助剂，它是阴离子表面活性剂、非离子表面活性剂及其它助剂的复配产品，用该助剂配制的水剂有优异的润湿、渗透性，提高产品药效。XR8108 是环境友好的绿色产品，能够完全生物降解。

技术指标:

项目	XR8108	
外观	暗黄色液体	
固含量 ≥	35	
PH (1% 水溶液)	7~9	
润湿性 (秒) ≤	120	
贮藏稳定性	54 ± 1 °C	合格
	-10 ± 1 °C	合格

百草枯水剂助剂 XR8208

产品性能: XR8208 是由多种阴离子和非离子表面活性剂复合而成，与百草枯母液配伍性良好，抗盐性、抗硬水强、稀释液为透明的真溶液，该助剂具有显著的增效作用，能够使百草枯药剂迅速润湿植物叶茎表面，促进药剂快速渗透植物体内，同时增强药粒与叶面之间粘附力，从而提高药效。此外，该助剂具有优异的增稠性。利用该助剂配制的水剂，挂壁性好，感官粘度高，抗冻性强，而且在水中分散性较好。

外观	淡黄色透明粘稠液体	
PH (1% 水溶液)	6~9	
固含量 ≥	45	
润湿时间 ≤	2min	
粘度	100~200mpa.s	
贮藏稳定性	54 ± 1 °C	合格
	0 ± 1 °C	合格

农药水剂 (AS) 助剂系列

农药水剂高效助剂 AS-10

产品性能: AS-10由特殊阴非表面活性剂复配而成,使用此助剂配制的水剂均有优异的润湿、渗透性能,水剂速效性强,且低温状态下亦能呈现显著除草功效。该系列产品为环境友好型助剂,能够完全生物降解。适用于 25% 氟磺胺草醚、48% 苯达松、48% 麦草畏、10% 咪草烟、30% 二氯吡啶酸、24% 氨基吡啶酸等水剂。

外观	淡黄色透明粘稠液体	
PH (1% 水溶液)	5~8	
固含量≥	60	
润湿时间≤	2min	
贮藏稳定性	54±1℃	合格
	0±1℃	合格

表面活性剂单体

非离子表面活性剂

产品类别	型号
苯乙基苯酚聚氧乙烯醚 (600#)	601、602、603、604
蓖麻油聚氧乙烯醚 (BY 系列)	BY-110、BY-112、BY-125、BY-140
壬基酚聚氧乙烯醚 (NP 系列)	NP-4、NP-10、NP-15
脂肪醇聚氧乙烯醚 (AEO 系列)	AEO-5、AEO-7、AEO-9
酚醛树脂聚氧乙烯醚	404#、700#
PO/EO 嵌段聚醚	33# (1601)、34# (1602)

阴离子表面活性剂

产品类别	型号
十二烷基苯磺酸钙	505、506
芳烷基聚氧乙烯醚硫酸盐	Sopa-270
磷酸酯系列	601p、NP10p
聚羧酸盐	sc112

消泡剂产品汇总

群兴产品		活性含量	应用
PP-聚醚类	106/107/108	100	脂肪醇聚醚型，用于造纸脱气
	130	100	甘油聚醚型，用于发酵、水处理
	150	100	改性乙二醇型聚醚，用于发酵、水处理、清洗
OF-改性矿物油	260	100	改性矿物油产品，油墨后处理添加、水性乳胶漆、水处理
	262	100	改性矿物油产品，水性涂料、油墨及其他不能使用有机硅的行业
	263	100	改性矿物油产品，水性涂料、油墨研磨阶段、高粘度乳胶体系，弹性拉毛及其他不能使用有机硅的行业等
SP-硅聚醚	390/391/392	100	聚醚改性有机硅，水性及油性涂料、油墨
	397	100	耐高温有机硅类，延迟焦化专用消泡剂，不含柴油等
GY-硅油乳液	380/360/330/325/310	38/30/30/25/10	通用型有机硅乳液，具有稳定性好，相容性佳的特点，用于印染、清洗、乳液等
	440/430/423/416/410	38/30/23/16/10	通用型有机硅乳液消泡快，抑泡好的特点水处理、印染、清洗、油田、农药等
	430/420/410X	30/20	强力改性硅乳液，抑泡力超强，适用广，发酵、造纸、农药、水处理、
	430H	30	耐碱有机硅乳液，造纸洗浆，印染碱洗等
	420/412GA	20/12	白色有机硅粉末，主要用于固体产品中，如洗衣粉、粉末农药、粉末油田助剂，自流平水泥，灌浆料等等。
	430GX/430GB	30	
AT-非硅乳液	536D	>20	改性聚醚乳液消泡剂，用于乳液聚合，白乳胶，乳胶漆，清洗，金属加工液，造纸，高档印染等行业
	5023/5030	>20	改性聚醚乳液消泡剂，用于涂料、清洗、金属加工液等高端行业
	51/52/53E	30	造纸脱气剂，抄纸过程中使用
	530C/520C	30/20	微硅乳液消泡剂，用于乳液聚合、水处理，造纸
TS-特殊乳液	610/6100	>8	改性有机硅抑泡剂，可以用于切削液、磨削液、减水剂等要求相容性好的产品，并可用于其他可以使用有机硅消泡剂的行业，如印染、造纸、发酵、农药、水处理等。
	620/6200	>16	
	6300	>30	

矿物油	815	100	矿物油型，水性涂料、阳离子苯丙乳胶及其他不能用有机硅的行业
	8514	100	矿物油型，水性乳胶漆、油墨及其他不能用有机硅的行业
	8532	100	矿物油型，水性乳胶漆、油墨及其他不能用有机硅的行业
	8553	100	矿物油型，水性乳胶漆、油墨及其他不能用有机硅的行业

GY-380 系列有机硅消泡剂

◎ 产品简介

GY-380 效有机硅消泡剂是以改性聚硅氧烷为主要成份，配以食品级的乳化剂、分散剂以及自主研制的助剂，采用最新工艺复配而成的消泡剂。特点是：消泡速度快，抑泡时间长，效率高，用量低，而且无毒、无腐蚀、生物惰性无不良副作用。

◎ 组成

由聚硅氧烷、改性聚硅氧烷、乳化剂、分散剂等多种成份乳化而成。

典型产品数据

外观：白色乳状液体

乳液离子型：弱阴离子型

P H 值：6~8

乳液稳定性：半年

粘 度：100~2000mPa.s

注：以上数据仅供参考，不作为技术指标。同时可根据客户需求，做不同固量的系列产品。

◎ 应用

本产品具有广泛的适用性，可用于诸多水性环境消、抑泡。比如：

1. 适用于纺织印染工序中消泡及纺织印染助剂中抑泡；
2. 用于水处理、工业循环水、造纸洗浆、化学清洗、化肥防结块剂、石化等行业中；
3. 用于石油开采，消除钻井泥浆、固井水泥中的有害泡沫。

◎ 使用方法

本产品可直接使用，也可稀释后使用。稀释后不宜长时间存放，否则可能会出现分层、漂油等问题而影响使用。如需要长期存放的稀释方法可向本公司咨询。根据不同使用体系，消泡剂的添加量可为 10~1000ppm，最佳添加量由客户根据具体情况试验决定。

◎ 包装

采用 50Kg、200Kg 衬塑桶包装或协商包装。

◎ 贮存

适宜室温储存，勿置于热源附近，不得在阳光下曝晒。不可向存放的消泡剂中加酸、碱、盐等物质，用水稀释后不可长期存放。储存半年之内不会分层，若超过此期限有分层现象出现，可在使用前搅拌均匀，也可以使用。

◎ 使用安全

本资料是基于公司目前所拥有的知识和经验编写的，用于提供给客户参考，因此，您在使用本产品时应进行试验以确定本产品对于您的特定用途的适应性。本产品基于企业标准生产，如由于不符合产品标准而造成的损失，公司可承担退还货款或替换产品责任。

GY-440 系列高效有机硅消泡剂

◎ 产品简介

GY-440 系列高效有机硅消泡剂是以改性聚硅氧烷为主要成份，配以食品级的乳化剂、分散剂以及自主研制的助剂，采用最新工艺复配而成的消泡剂。特点是：消泡速度快，抑泡时间长，效率高，用量低，而且无毒、无腐蚀、生物惰性无不良副作用。在水中极易分散，能与液体产品很好地相容，不易破乳漂油，适合消除印染中产生的泡沫，在正确的使用条件和适合的温度下，不会使被染色织物产生“硅油斑”等缺陷，使用温度可达 80℃。

◎ 组成

由聚硅氧烷、改性聚硅氧烷、乳化剂、分散剂等多种成份乳化而成。

典型产品数据

外 观：白色乳状液体

乳液离子型：弱阴离子型

P H 值：6~8

乳液稳定性：半年

粘 度：100~2000mPa.s

注：以上数据仅供参考，不作为技术指标。同时可根据客户需求，做不同固量的系列产品。

◎ 应用

本产品具有广泛的适用性，可用于诸多水性环境消、抑泡。比如：

1. 适用于纺织印染工序中消泡及纺织印染助剂中抑泡；
2. 用于水处理、工业循环水、造纸洗浆、化学清洗、化肥防结块剂、石化等行业中；
3. 用于石油开采，消除钻井泥浆、固井水泥中的有害泡沫。

◎ 使用方法

本产品可直接使用，也可稀释后使用。稀释后不宜长时间存放，否则可能会出现分层、漂油等问题而影响使用。如需要长期存放的稀释方法可向本公司咨询。根据不同使用体系，消泡剂的添加量可为 10~1000ppm，最佳添加量由客户根据具体情况试验决定。

◎ 包装

采用 50Kg、200Kg 衬塑桶包装或协商包装。

◎ 贮存

适宜室温储存，勿置于热源附近，不得在阳光下曝晒。不可向存放的消泡剂中加酸、碱、盐等物质，用水稀释后不可长期存放。储存半年之内不会分层，若超过此期限有分层现象出现，可在使用前搅拌均匀，也可以使用。

◎ 使用安全

本资料是基于公司目前所拥有的知识和经验编写的，用于提供给客户参考，因此，您在使用本产品时应进行试验以确定本产品对于您的特定用途的适应性。本产品基于企业标准生产，如由于不符合产品标准而造成的损失，公司可承担退还货款或替换产品责任。

GY-GA/ GB 高效有机硅固体消泡剂

◎ 产品简介

GY-G 系列高效有机硅固体消泡剂由于不含大量的水份，所以适宜添加到不能有水份的粉末状产品中作消、抑泡组份。由于本品中含有我公司专门研制的消泡成分，因此它比一般消泡剂更适合在固体工业清洗剂、洗衣粉、玻璃瓶清洗剂、水泥、变性淀粉和其它高分子聚合物中作消泡成份。此外它还具有使用便捷，贮运方便、不怕高温和严寒，不受环境、温度影响，不易变质等优点。

◎ 组成

由聚硅氧烷、改性聚硅氧烷、乳化剂、填料等多种成份复配而成。

◎ 典型产品数据

外观：	白色粉末状固体颗粒
活性物含量：	≥ 20%
pH 值：	8.5 ~ 9.5(1% 水溶液)
含水量：	≤ 5%

注：以上数据仅供参考，不作为技术指标。同时可根据客户需求，做不同固量的系列产品。

◎ 应用

用于消除化学清洗、污水处理、工业循环水、水泥、化工生产过程等行业生产过程中的水相泡沫。也可以作为各种化工、印染、水处理、清洗、日化助剂、机械助剂中的抑泡成份，特别适合加入到固体粉状助剂产品中去。

◎ 使用方法

现场消泡：可将本产品直接洒到泡沫上消泡；也可以用水化开本产品后，喷洒到泡沫上消泡。用水化开时，要充分搅拌，以保证本品的溶解和分散。作为泡沫抑制剂可与其它组分搅拌均匀后使用。用量或兑加量的多少，应通过工艺试验来确定。一般为被消泡液体总量的万分之一至千分之三。在固体产品中一般的添加量约为 1% ~ 5%，但最经济的用量应在工艺试验后再确定。

◎ 包装

本品包装为编织袋或其他协商包装。

◎ 储存

本产品应存放于阴凉干燥的室内环境中，不得在高温或严寒环境中久置。

◎ 产品安全

本资料是基于公司目前所拥有的知识和经验编写的，用于提供给客户参考，因此，您在使用本产品时应进行试验以确定本产品对于您的特定用途的适应性。本产品基于企业标准生产，如由于不符合产品标准而造成的损失，公司可承担退还货款或替换产品责任。

PP-106/107/108 聚醚系列造纸脱气消泡剂

◎ 产品简介

PP-106/107/108 系列消泡剂是我公司最新开发的专门针对造纸行业中抄纸过程的白水脱泡过程；产品具有较强的消泡和脱气功能；性能不受温度的影响；性能不受纸机速度影响；储存期内效果稳定。

◎ 组成

以聚醚为主要材料，配以他特殊助剂复配而成。

◎ 典型产品数据

外观：	黄色至棕色液体；
有效含量：	≥ 90%；
粘度 (mPa.s, 25°C)：	50~600；
分散性：	在水中能自乳化分散；

注：以上数据仅供参考，不作为技术指标。

◎ 应用

- 新闻纸、文化纸抄纸白水的消泡和脱气；
- 箱板纸、瓦楞纸、牛皮卡纸等抄纸白水的消泡和脱气；
- 其他高分子体系中的消泡和脱气。

◎ 如何使用

PP-106/107/108 系列消泡剂由多种物质所组成，长时间储存可能会出现分层或少许沉淀，这属于正常现象。建议用户使用前最好稍加搅拌，以保证不影响使用效果。

PP-106/107/108 系列消泡剂不能加水稀释，如用水稀释可能会出现分层，使消抑泡效果下降，最终导致使用成本增加，对此本公司一概不负责任。建议将消泡剂用计量泵加入到网下白水池或根据具体情况对添加点进行调整，通常用量为每吨成品纸 100~300g 左右，最佳用量由用户通过现场试验决定。

◎ 包装

本品包装为 50L、200L 塑桶或协商包装。

◎ 储存

本产品应存放于阴凉干燥的室内环境中，不得在高温或严寒环境中久置。

◎ 产品安全

本资料是基于公司目前所拥有的知识和经验编写的，用于提供给客户参考，因此，您在使用本产品时应进行试验以确定本产品对于您的特定用途的适应性。本产品基于企业标准生产，如由于不符合产品标准而造成的损失，公司可承担退还货款或替换产品责任。

AT-530C/520C 系列造纸脱气消泡剂

◎ 产品简介

AT-530C/520C 系列造纸脱气消泡剂型为专门针对造纸工业中抄纸工序中的白水消泡而设计的，对白水具有很强的消抑泡作用，能迅速脱除纤维间夹带的细微气泡，同时消除水面的大泡，消除气泡对工艺的影响，避免孔洞的形成，减少断纸。该系列产品对树脂化合物、高分子化合物等物质也具有很强的消抑泡效果，适用于聚乙烯醇水溶液、苯丙、纯丙等的乳液、松香胶施胶剂等助剂中。

◎ 组成

由特殊的高分子有机化合物及其它辅剂，以及少量改性聚硅氧烷组成。

◎ 典型产品数据

外观：白色乳状液

密度 (25℃) : 1.0±0.1

粘度：100 ~ 500 cps

pH 值：6 ~ 8

保质期：半年

注：以上数据仅供参考，不作为技术指标。同时可根据客户需求，做不同固量的系列产品。

◎ 应用

1. 造纸工业中的抄纸工序中的白水消泡；
2. 松香胶施胶剂生产过程中消泡；
3. 乳胶漆、胶乳等生产及使用过程中的消抑泡，如聚乙烯醇水溶液；苯丙、纯丙等的乳液；
4. 其它不能使用有机硅消泡剂场合的消泡。

◎ 使用方法

可将本品直接注入发泡体系，也可稀释后使用，当预先加入起泡体系中作抑泡剂时，注意与体系相容性。建议将消泡剂用计量泵加入到网下白水池或根据具体情况对添加点进行调整，通常用量为每吨成品纸 200~500g 左右，最佳用量由用户通过现场试验决定。

◎ 包装

本品包装为 50L、200L 塑桶或协商包装。

◎ 储存

本产品应存放于阴凉干燥的室内环境中，不得在高温或严寒环境中久置。

◎ 产品安全

本资料是基于公司目前所拥有的知识和经验编写的，用于提供给客户参考，因此，您在使用本产品时应进行试验以确定本产品对于您的特定用途的适应性。本产品基于企业标准生产，如由于不符合产品标准而造成的损失，公司可承担退还货款或替换产品责任。

TS-6200/6300 有机硅消泡剂

◎ 产品简介

TS-6200/6300 有机硅消泡剂是我公司采用进口原料，并按国外先进技术指导生产的一种专门应用于含水溶液 / 系统消泡剂。TS-6200/6300 它是水性乳液，稳定性极佳，使用非常方便。TS-6200/6300 应用范围广、用量少、消泡快，它不单能迅速消灭泡沫，在抑泡持久性方面效能更明显，而且在不同的应用情况下 (pH4-12) 仍能发挥抑泡及消泡作用。使用 TS-6200/6300 能减低工序所需时间，有效提高生产产量。

◎ 典型产品数据

外观：白色乳状液体

乳液离子型：非离子型

P H 值：6~8

粘度：≤ 2000

乳液稳定性：半年

注：以上数据仅供参考，不作为技术指标。

◎ 产品特性

- 特别设计可适用于常温水性溶液中的抑泡及消泡剂。
- 高经济效益及应用范围广之高效抑泡及消泡剂乳液，比一般消泡剂有更快速及持久的消泡 / 抑泡功能。
- 其优越的抑泡持久性尤其适用于阴离子及非离子表面活性剂系统的生产及作业上。
- 低粘度、分散性佳，使用更为方便。
- 产品稳定性极佳。
- 可适用于强碱性 (pH12) 工作条件，消泡速度及耐久性均比一般产品优越。

◎ 应用

TS-6200/6300 抑泡剂应用范围广阔，适用于多种工业及生产工序上 (水性系统)，其中包括：

- 纺织工业上的上浆、煮练、印染及后处理工艺 (常温)；
- 水性粘合剂及粘胶的生产；
- 丙烯酸橡胶乳 (Rubber Latex) 生产工艺；
- 电镀液及金属蚀剖液；

- 造纸生产及后整工艺 (涂布工序) ;
- 水溶性油墨之生产及应用 ;
- 配制工业用洗涤剂及特种化工品 ;
- 制革工艺 ;
- 应用于废水处理系统上 , 等。

◎ 使用方法

TS-6200/6300 除了是高效能的抑泡剂之外,也是极佳的消泡剂。使用时应预先加于未发泡的水溶液中作为预防泡沫的产生。因 TS-6200/6300 为高效产品,它只需很少的用量就能防止泡沫的产生,而最适当的用量是受到发泡溶液的温度、发泡程度、化学特性,及搅拌等因素所影响。开始时可采用每一百万个单位的发泡剂加 50 至 100 单位 (或 0.05-0.1g/l) 的 TS-6200/6300 抑泡剂,并应根据客户及工序不同要求而调高 / 调低添加量以达到最经济有效的水平。

◎ 使用上应注意之事项

[1] 乳液在使用前应适当搅拌,以冷水或发泡剂溶液稀释后马上使用;

[2] 要得到最佳的抑泡效果,TS-6200/6300 必须要完全分散于发泡溶液中。应用时,可用 (3-10 份) 冷水或发泡溶液混合 1 份 TS-6200/6300;

[3] 稀释后之 TS-6200/6300 应马上使用,切勿存放过久。如需稀释后作贮存使用,则必须额外添加增稠剂 (请参考另外附上之 “TS-6200/6300 标准稀释工序”);

[4] 切勿以热水直接稀释 TS-6200/6300。

[5] 适量的抑泡剂应在发泡液未起泡沫前加进,则可更有效抑制泡沫的产生;

[6] 适量之抑泡剂能有效地预防及消除泡沫,切勿使用过量。

◎ 包装

采用 50Kg、200Kg 衬塑桶包装或协商包装。

◎ 贮存

适宜室温储存,勿置于热源附近,不得在阳光下曝晒。不可向消泡剂中加酸、碱、盐等物质,用水稀释后不可长期存放。储存半年之内不会分层,超过此期限若有分层现象出现,可在使用前搅拌均匀,也可以使用。

◎ 使用安全

本资料是基于公司目前所拥有的知识和经验编写的,用于提供给客户参考,因此,您在使用本产品时应进行试验以确定本产品对于您的特定用途的适应性。本产品基于企业标准生产,如由于不符合产品标准而造成的损失,公司可承担退还货款或替换产品责任。

OF-815 水性涂料强效消泡剂

◎ 产品简介

OF-815 是一种液体强效消泡剂,专门设计用于各种水性体系,具有突出的消抑泡、水分散性好等优点,使用不受 PH 的影响。适合用于涂料、油墨,在中高 PVC 体系中效果更加。本产品对应科宁的 F111, 布莱克本 CF16, 罗地亚的 681F, 海明斯的 7005, Hi-Mar 的 DFC21。

◎ 组成

本品由矿物油等主要成分以及其他辅助成份组成。

◎ 典型产品数据

外观: 淡至黄色混浊液体

活性物含量 (%) : $\geq 99\%$

密度 (25°C): 0.88 ~ 0.98 g/ml

水分散性能: 易于在水中悬浮分散

◎ 应用

适用于中高 PVC 的水性涂料、油墨中,及其他有机硅不适用的场所。

◎ 使用方法

按配方总量计,建议用量为 0.05%-0.6%; 在涂料的制备过程中,可分为两次添加,在研磨颜料的阶段抑制泡沫的产生,另一半则在配制涂料时加入。

该产品异乎寻常的相溶性使其可作为后添加型调整助剂。这样使涂膜由泡沫造成缺陷的风险降到最低。

◎ 包装

采用 25Kg、50Kg、200Kg 衬塑桶包装或协商包装。

◎ 贮存

本产品属于热力学不稳定体系,储藏过程中会有分层现象,为正常现象,尤其夏天更为明显,但在使用前摇晃均匀,不影响使用效果。

◎ 使用安全

本资料是基于公司目前所拥有的知识和经验编写的,用于提供给客户参考,因此,您在使用本产品时应进行试验以确定本产品对于您的特定用途的适应性。本产品基于企业标准生产,如由于不符合产品标准而造成的损失,公司可承担退还货款或替换产品责任。

GY-5023 系列消泡剂

◎ 产品简介

GY-5023 系列是我公司采用进口原料，并按国外先进技术指导生产的一种专门应用于含水溶液 / 系统消泡剂。它是水性乳液，稳定性极佳，使用非常方便。GY-5023 应用范围广、用量少、消泡快，它不单能迅速消灭泡沫，在抑泡持久性方面效能更明显，而且在不同的应用情况下 (pH4-12) 仍能发挥抑泡及消泡作用。使用 GY-5023 能减低工序所需时间，该系列产品对树脂化合物、高分子化合物等物质也具有很强的消抑泡效果，适用于聚乙烯醇水溶液、苯丙、纯丙等的乳液、松香胶施胶剂等助剂中。

◎ 组成

由特殊的高分子有机化合物及其它辅剂，以及少量改性聚硅氧烷组成。

◎ 典型产品数据

外观：	白色乳状液
密度 (25℃)：	1.0±0.1
粘度：	100 ~ 800 cps
pH 值：	6 ~ 8
保质期：	半年

注：以上数据仅供参考，不作为技术指标。同时可根据客户需求，做不同固量的系列产品。

◎ 应用

1. 造纸工业中的涂布工序中的消泡；
2. 松香胶施胶剂生产过程中消泡；
3. 乳胶漆、胶乳等生产及使用过程中的消抑泡，如聚乙烯醇水溶液；苯丙、纯丙等的乳液；
4. 其它不能使用有机硅消泡剂场合的消泡。

◎ 使用方法

可将本品直接注入发泡体系，也可稀释后使用，当预先加入起泡体系中作抑泡剂时，注意与体系相容性。

◎ 包装

本品包装为 25L、50L、200L 塑桶或协商包装。

◎ 储存

本产品应存放于阴凉干燥的室内环境中，不得在高温或严寒环境中久置。

低于零下五度有结冰现象，解冻后可能破乳。高温暴晒有泛黄发臭现象。

◎ 产品安全

本资料是基于公司目前所拥有的知识和经验编写的，用于提供给客户参考，因此，您在使用本产品时应进行试验以确定本产品对于您的特定用途的适应性。本产品基于企业标准生产，如由于不符合产品标准而造成的损失，公司可承担退还货款或替换产品责任。

XR-300 草甘膦水剂专用消泡剂

◎ 产品简介

XR-300 草甘膦水剂专用有机硅消泡剂是我公司采用进口原料，并按国外先进技术指导生产的一种改性有机硅乳液消泡剂，突出优点是可在稀释条件下稳定使用而不会破乳失效。解决了普通有机硅消泡剂在草甘膦水剂中漂油问题，并且具有优良的消、抑泡功能。

◎ 典型产品数据

外观：白色乳状液体	乳液离子型：弱阴离子型
固 含：>20	P H 值：6.5~7.5
粘 度：≤ 1000	乳液稳定性：半年

注：以上数据仅供参考，不作为技术指标。

◎ 产品特性

- 高效能的超强稳定型有机硅抑泡剂；
- 消泡速度快、抑泡耐久性好；
- 易溶于水、使用简便。尤其适用于阴、非离子表面活性剂体系的生产作业；
- 储存稳定性极佳。

◎ 使用方法

草甘膦水剂消泡剂除了是极具效能的抑泡剂之外，也是极佳的消泡剂。将消泡剂先加于未发泡的溶液中可更有效地预防泡沫产生。本消泡剂只需很低的用量就能防止泡沫的产生，开始时可加入约占总量的万分之五的消泡剂。

或者在泡沫产生时，将消泡剂 1：2~1：3（消泡剂对水）稀释后撒入起泡液中，即可迅速消除产生的泡沫。其最终用量会受到发泡溶液的温度、发泡程度、化学特性、搅拌等因素的影响。可根据生产条件的不同要求，调高或调低用量以达到最经济有效的水平。

◎ 使用上应注意之事项：

- (1) 使用前应适当搅拌，以冷水稀释后马上使用。
- (2) 切勿以热水直接稀释。
- (3) 适量的抑泡剂应在发泡液未起泡前加入，更能有效预防消除泡沫，切勿使用过量。
- (4) 要取得最佳的抑泡效果，必须要完全分散于发泡溶液中。应用时，可用冷水或发泡溶液将所需之份量稀释为 1：2 或更高的溶液使用。（稀释后应马上使用，切勿存放过久）。

◎ 包装

采用 50Kg、200Kg 衬塑桶包装或协商包装。

◎ 贮存

适宜室温储存，勿置于热源附近，不得在阳光下曝晒。不可向消泡剂中加酸、碱、盐等物质，用水稀释后不可长期存放。储存半年之内不会分层，超过此期限若有分层现象出现，可在使用前搅拌均匀，也可以使用。