



功能单体及特性助剂 (纺化与油气助剂)

WWW.FEYMER.COM



江苏富森科技股份有限公司
南通博亿化工有限公司

企业介绍

江苏富淼科技股份有限公司是一家针对水基工业领域，提供水处理及工业过程处理专用化学助剂、工业废水深度处理与循环利用综合解决方案及运营服务等业务的高新技术企业，全国功能高分子行业委员会副理事长单位，中国环境保护产业协会理事单位，中国膜工业协会会员单位。

其控股母公司为江苏飞翔集团。富淼科技本部位于江苏省张家港市凤凰镇，公司在江苏张家港，江苏南通拥有三家生产基地，其中水溶性聚合物及单体产能达到11万吨/年，MBR膜、PVDF超滤膜产能为200万平/年，其中生产和工艺均处于国内先进地位。

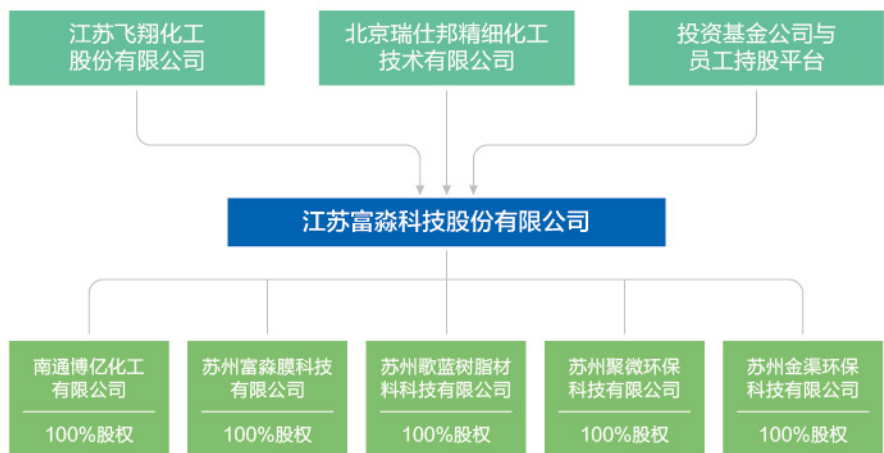
富淼科技秉承“以绿色科技，护生命之源”的使命，贯穿“水的工业使用、水的循环再生、水的保护”的全价值链，立足于客户需求，主要为制浆造纸、工业和市政水处理、矿物洗选、油气开采、纺织印染等领域的客户提供水基工业化学品、膜产品、水处理工程与运营等综合服务。



使命：以绿色科技，护生命之源

愿景：成为水基工业领域解决方案的首选合作伙伴

公司股权结构



功能单体及特性助剂

胺类单体及其季铵盐

产品名称	简称	主要用途
丙烯酰胺（水剂与晶体）	AM	· 絮凝剂 · 纺织增稠剂 · 建筑涂料 · 干强剂
二烯丙基胺（进口）	DAE	· 无醛固色剂 · 交联剂 · 制药中间体 · 农用化学品
四烯丙基氯化铵	TAAC	· 无醛固色剂 · 交联剂
二甲基二烯丙基氯化铵	DADMAC	· 无醛固色剂 · 造纸助剂 · 粘土稳定剂、酸化增稠剂 · 聚季铵盐
丙烯酸二甲胺基乙酯	DA	· 干强剂 · 皮革固色剂
丙烯酰氧乙基三甲基氯化铵	DAC	· 聚丙烯酰胺 · 水处理絮凝剂 · 聚季铵盐 · 油田化学品
甲基丙烯酸二甲胺基乙酯	DM	· 松香胶乳化剂 · 干强剂、苯丙表胶 · 聚季铵盐 · 涂料助剂
甲基丙烯酰氧乙基三甲基氯化铵	DMC	· 水处理化学品 · 造纸化学品 · 聚季铵盐 · 油田化学品
二甲胺基丙基甲基丙烯酰胺	DMAPMA	· 水处理化学品 · 造纸化学品
甲基丙烯酰丙基三甲基氯化铵	MAPTAC	· 水处理化学品 · 聚季铵盐 · 造纸化学品 · 油田化学品
二甲胺基丙基丙烯酰胺	DMA PAA	· 水处理化学品 · 油品添加剂
丙烯酰丙基三甲基氯化铵	APTAC	· 水处理化学品 · 造纸化学品
十八/十六烷基二甲基烯丙基氯化铵	DMAAC-18/16	· 造纸化学品 · 油田化学品 · 涂料助剂

特殊单体（需订制, 600KG起订）

产品名称	简称	主要用途
十八烷基聚氧乙烯甲基丙烯酸酯	OEMA	· 增稠剂
二十二烷基聚氧乙烯甲丙丙烯酸酯	BEM	· 油田化学品 · 纺织增稠剂
羧乙酯丙烯酸酯	B-CEA	· 粘接剂 · 交联剂 · 大分子单体
2-甲基丙烯酸酐	MAAH	· 增稠剂 · 卡波姆 · 大分子单体
聚(乙二醇)甲基醚甲丙烯酸酯	MPEGMA	· 分散剂 · 乳液的合成 · 大分子单体
N-单马来酸十八烷基酰胺	NSA-18	· 粘接剂 · 交联剂 · 大分子单体
N-羟甲基丙烯酰胺	NMA	· 水处理化学品 · 造纸化学品 · 油田化学品
N, N二甲基丙烯酰胺	DMAA	· 水处理化学品 · 造纸化学品 · 油田化学品

各种分子量, 粘度的聚合物

产品名称	简称	主要用途
聚二甲基二烯丙基氯化铵	POLY-DADMAC	· 水处理化学品 · 造纸化学品 · 油田化学品
二甲基二烯丙基氯化铵与丙烯酰胺共聚物	PDM	· 水处理化学品 · 造纸化学品 · 油田化学品
阴离子/阳离子/非离子聚丙烯酰胺	APAM/CPAM/NPAM	· 各种离子度, 各种分子量定制

特性助剂—造纸功能性助剂

AKD胶熟化、促进剂	适合于不同类造纸中性胶、表面施胶剂，降低综合成本、缩短熟化时间。
AKD高分子乳化剂	无淀粉，不吸潮，下机就熟化，稳定性强，增加环压，成本降低。
阳离子石蜡乳化剂	无泡沫，粒径更小，贮存时间延长。
干强剂/增强剂原料	AM、DM、DMC、DMBZ、DMAA。
苯丙表胶乳化剂及原料	双子乳化剂PM-400，DM、DMPMA、NMA。
纸张固色剂FC-050	固色牢度好，交联性能佳

特性助剂—煤及矿业助剂

选煤/洗煤化学品	絮凝剂，煤泥水变清，助滤剂，降低煤泥的水份。用量少，成本低。
选矿用化学品	适用于浮选尾矿的沉降；尾矿脱水用带式压滤机污泥的干化。

特性助剂—水处理药剂

聚丙烯酰胺	可提供各种离子类别（阳/阴/非），粘度，形态（固体粉体/油包水乳液/水包水分散液/水溶液）的聚丙烯酰胺产品。应用于市政污泥的浓缩及脱水；市政原水和污水的沉降与澄清；工业污水和污泥处理；工业固液分离。
聚季铵盐系列	聚季铵盐6、聚季铵盐-7、聚季铵盐-11、聚季铵盐-22、聚季铵盐39
高分子絮凝剂ST-406	主要用于去除聚合氯化铝中的不溶物，大大提高聚合氯化铝的生产效率。
高分子絮凝剂ST-409	用于钢厂、锅炉等污水的絮凝剂，与阴离子聚丙烯酰胺配合使用，效果更佳。也可以用于反渗透膜上的污水絮凝剂。
聚羟丙基二甲基氯化铵PA	根据不同分子量及含量，可以与PAC用于混凝剂或杀菌剂。
工业用杀菌灭藻剂WSCP	工业循环水及海水的杀菌灭藻剂，有别于普通的1227，可与1227轮换使用。二者复配使用，效果更佳。游泳池、浴池、温泉、景观水等亲和性杀菌灭藻剂，无季铵盐的泡沫和抗药性，无氯系杀菌剂的刺激性。在高温切屑中添加，可增加切屑的使用寿命及减少切屑液的发臭，发浑，以及延长刀具的使用寿命。
涂料分散剂DA	目前水性乳胶漆，涂布纸加工行业中最理想的分散剂
游泳杀菌灭藻剂PA	游泳池、浴池、温泉、景观水杀菌灭藻。低泡对人体无毒害作用。

纺织化学品

聚季铵盐和胺类单体衍生物

应用范围	产品名称		性能简述
固色	FC系列	RG、60E、E (60X) 等	红黑专固、高水洗牢度
		010、020、030等	通用性强、低黄变、固翠兰、高渗透
	FN系列	B50、B70等	消红光、固翠兰、提高水泡牢度
		TCO、FCO、C70等	浸渍消红光、耐氯、耐汗渍等
		E50、E70、E80等	亲水、低色变、固翠兰、耐氯等
FZ系列	050、070等	造纸专用牢度好、无甲醛、交联性佳	
浴中柔顺	TM系列	11、66等	水渍汗渍牢度的提升、硫化靛蓝专固
	PAM系列	2600BN、2635	极低成本、强力防擦伤
皂洗分散	FS系列	C	性能强，耐盐碱与高温，多纤维通用
	PA系列	40、45、50等	无磷螯合分散、防沾皂洗、酸性皂洗
接枝改性	DE系列	DE	针对散纤、筒子纱，针织布改透性好
		DE-1	无碱改性、适用性强
		DE-2、3、4、5	高得色环染，水洗牢度好
	FT系列	25	T/C改性均匀度好；涂料改性
高浓合成增稠剂	FM系列	3011	耐定量盐碱，易洗脱、可部份代替海藻。
		3099	酸性体系增稠
水处理药剂	混凝ST	406、409	去除聚铝的不溶物，提高PAC的效率
	脱色FH	050、060	阳离子极性高，脱色性价比高，
	絮凝	瑞力水清：BA、BN等	易溶于水、添加量少，沉降效率高
	污泥脱水	瑞力水清：KE、DF等	污泥浓缩降粘，防粘堵滤布
水处理膜	柱式超滤膜、MBR膜，微滤、纳滤RO膜，分有机膜和无机膜		应用于污水处理、零排放、中水回用、生产给水和前处理盐碱特种分离等领域，耐腐蚀、易清洗、寿命长。

特色应用

- 不采用氧化剂或还原剂进行助洗的节能净洗产品；
- 水基加工过程中的织物浴中柔顺处理的内增柔防擦伤产品；
- 基于色牢度提升的固色处理的全色相固色、多体系的固色产品；
- 需要控制刮涂量或考量体相粘度的增稠剂产品方案；
- 污水处理用化学品产品方案、工艺设备的设计配套方案；
- 处理工业纤维素纤维、类纤维纤维材料的染着色固色处理类产品；

基于不同纺织材料的产品选用指南

		棉、麻	粘胶	毛、丝	涤	锦/尼龙	腈
固色、色牢度提升	FC系列	○	△	×	×	△	---
	FN系列	○	○	○	○	○	---
	TM系列	○	△	---	△	---	---
浴中柔顺	PAM系列	△	△	△	○	○	○
	FS系列	○	○	○	○	○	○
螯合分散皂洗匀染	PA系列	○	○	○	△	△	○
	PT系列	○	△	△	○	○	○
接枝改性	DE系列	○	○	---	×	×	×
	FT系列	○	○	○	○	○	---

“○”——好，“△”——一般、“×”——不建议、“---”——不明确

油气化学品

钻井用助剂

用途	主要构成	推荐产品	特点
水基泥浆增稠剂	聚丙烯酰胺衍生物	FTK150	清水, 耐高温150度, 20MPa.S
		FTK160	饱和盐水, 耐高温180度,40MPa.S
降滤失剂	聚丙烯酰胺衍生物	FRD301	粘度: 15mPa.S, 110度
		FRD201	粘度: 15mPa.S, 120度
		FRD202	粘度: 35mPa.S, 200度
		FRD203	粘度: 35mPa.S, 250度
包被剂	聚丙烯酰胺衍生物	FCA205	粘度: 20mPa.S, 130度
		FCA207	粘度: 30mPa.S, 130度

压裂用助剂

用途	主要构成	推荐产品	特点
减阻剂	聚丙烯酰胺衍生物	FDR310E	减阻率: 75%, 抗盐: 1W
		FDR320E	减阻率: 70%, 抗盐: 3W
		FDR410	减阻率: 75%, 抗盐: 1W
		FDR420	减阻率: 70%, 抗盐: 3W
压裂增稠剂	聚丙烯酰胺衍生物	FTK220	粘度: 70mPa.S, 抗盐: 3.5W, 温度: 90度
		FTK230	粘度: 70mPa.S, 抗盐: 5.5W, 温度: 150度
		FTK240	粘度: 70mPa.S, 抗盐: 35W, 温度: 180度
酸液稠化剂	聚丙烯酰胺衍生物	FAT510	耐温: 120度, 酸液粘度: 120度, 21mPa.s
		FAT520	耐温: 180度, 酸液粘度: 120度, 21mPa.s
粘土稳定剂 (防膨剂)	聚季铵盐类	FCS810	防膨率: 70%, 耐温: 100度
		FCS820	防膨率: 70%, 耐温: 130度
		FCS830	防膨率: 75%, 耐温: 170度
		FCS840	防膨率: 80%, 耐温: 150度

全面水系统方案工程运营服务

因为了解，所以专业，富森科技基于长期服务于水基工业的经验，依托自身化学品、膜产品制造和工程运营技术，专业为水基工业客户的全流程水系统管理提供定制化的解决方案、工程、运营、产品与服务。



原水处理

解决方案/工程/运营/产品/服务



电站/锅炉水处理

解决方案/工程/运营/产品/服务



生产过程水处理

解决方案/产品/服务



短循环水系统

解决方案/产品/服务



污水处理

解决方案/产品/服务



中水回用

解决方案/工程/运营/产品/服务



深度水处理

解决方案/工程/运营/产品/服务



水处理“零”排放

解决方案/工程/运营/产品/服务

Green Technologies for Better Life
以绿色科技 护生命之源



江苏富森科技股份有限公司
Jiangsu Feymer Technology Co.,Ltd.

地址：江苏省张家港市飞翔化工集中区

邮编：215613

联系方式：单体事业部：0512-58110663 / 58110901 , 13862261155

国际贸易部：0512-58110118 / 58110622

水处理化学品事业部：0512-58110667 / 58110707

造纸化学品事业部：0512-58110791

传真：0512-58110322 , 0512-58110172

邮箱：外贸：sales@feymer.com

内贸：xh.wang@feymer.com

WWW.FEYMER.COM



富森科技微信公众号