

珠海市东辰制药有限公司

产品电子书

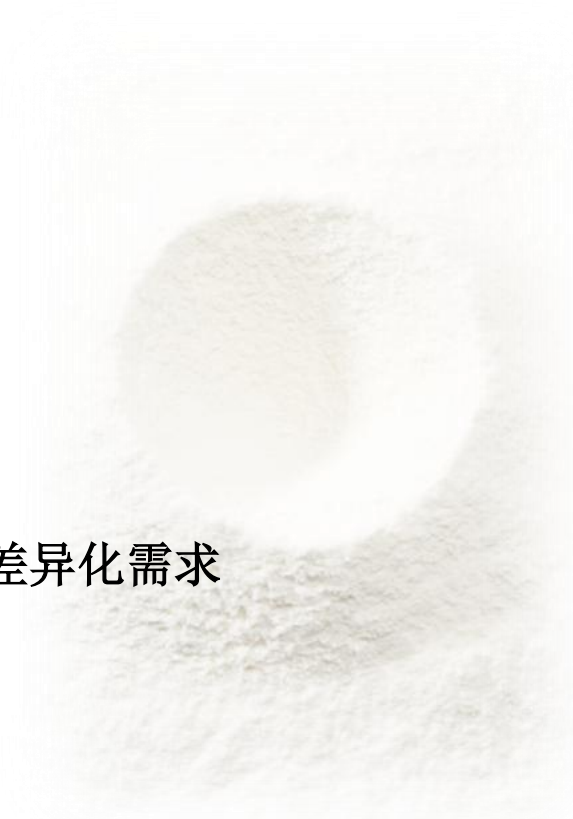


△ 东辰制药公众号 △



△ 东辰制药样品申请 △

无氨低温工艺 **MCC** 智造商/服务商 | 提供个性化定制，满足差异化需求



目录

一、 东辰制药 (TOPCHAIN)	1
1. 公司简介	1
2. 产品概况	2
3. 产品详情	3
3.1. 微晶纤维素 TC 系列——广泛应用的常规型号	3
3.2. 微晶纤维素 TLF 系列——兼顾高流动性和高成型可压性	5
3.3. 微晶纤维素 TL 系列——高堆密度、高流动性	5
3.4. 微晶纤维素 TF 系列——成型可压性最好的微晶纤维素	7
3.5. 微晶纤维素 TLS 系列——溶出后低堆积	8
3.6. 微晶纤维素 TLA 系列——大孔径、高孔隙的微晶纤维素	8
3.7. 微晶纤维素 TG 系列——微晶纤维素水分散系&超崩型	9
3.8. 微晶纤维素丸芯 TP 系列——100%纯微晶纤维素丸芯	10
3.9. 微晶纤维素羧甲纤维素钠共处理物 TM 系列	11
3.10. 微晶纤维素无水磷酸氢钙共处理物 TOP 系列	12
3.11. 微晶纤维素甘露醇共处理物 TMT 系列	13
3.12. 微晶纤维素胶态二氧化硅共处理物（曾用名：硅化微晶纤维素） TMS 系列	14
3.13. 微晶纤维素乳糖共处理物 TMC 系列	15
3.14. 甘露醇微晶羧纤酮共处理物 TMP 系列	15
3.15. 微晶纤维素共处理物 TMF 系列	17
3.16. 硬脂酸钙十二烷基硫酸钠共处理物 TCS 系列——亲水性润滑剂	18
3.17. 定制共处理辅料和预混辅料系列	18
二、 联系方式	20

一、东辰制药 (TOPCHAIN)

1. 公司简介

珠海市东辰制药有限公司（简称东辰制药/TOPCHAIN）创立于 2012 年，位于珠海市定家湾工业园，是深圳市优普惠药品股份有限公司的全资子公司。公司厂房总面积 8000 余平，其中生产面积 4000 余平米，D 级洁净车间 1000 余平米，生产车间按照 ICHQ7 指南建设，使用 PCS 自动化控制生产，配备赛默飞 U3000 高效液相、马尔文 3000 激光粒度仪、梅特勒紫外分光光度仪等精密检验仪器，研发上配有恒温反应釜、压片机、制粒机等设备，质量管理体系通过 ISO9001 认证、符合药用辅料 GMP 的要求。

东辰制药是一家专业从事高品质功能性药用辅料研发、生产和销售的综合性国家级高新技术企业，经营理念：

以改善国产功能性药用辅料落后局面为己任；

以客户为中心，以奋斗者为根本；

为客户创造价值、为员工创造机会、为社会创造效益！

东辰制药可实现药用辅料产品的个性化定制，满足用户的差异化需求，旨在成为高端优质药用辅料供应商和应用技术服务商。

公司主营产品：微晶纤维素、微晶纤维素与其他辅料结合的共处理辅料。已获得包括微晶纤维素丸芯、交联羧甲纤维素钠、纳米晶纤维素制备工艺等多项发明专利。

东辰制药的微晶纤维素、微晶纤维素丸芯、多款微晶纤维素共处理物已获得 CDE 登记号、DMF 号，其中微晶纤维素登记号 F20180000805 已激活、微晶纤维素胶态二氧化硅共处理物登记号 F20210000409 已激活、甘露醇微晶交聚钙共处理物登记号 F20210000478 已激活。

2. 产品概况

品牌名称	系列名称	产品名称	适用标准	登记号	生产工艺	主要用途
TONCELLUS®	TC、TLF、TL、TF、TCD、TLS、TLA	微晶纤维素	CP, Ph.Eur., JP, USP/NF,BP	已激活	喷雾干燥	填充剂
TONCEGEL™	TG	微晶纤维素	CP, Ph.Eur., JP, USP/NF,BP	已激活	自主研发工艺	助悬剂、增稠剂
TONCELLUS®	TP	微晶纤维素丸芯	CP, Ph.Eur., JP, USP/NF,BP	有	挤出滚圆	载体、骨架材料
TOMOLLOSE®	TM	微晶纤维素羧甲纤维素钠共处理物	Ph.Eur.,USP/NF, BP	有	喷雾干燥	助悬剂、稳定剂
TOMPHOS®	TOP	微晶纤维素无水磷酸氢钙共处理物	登记标准	有	喷雾干燥	填充剂，适用于干法制粒
TOMITOL™	TMT	微晶纤维素甘露醇共处理物	登记标准	有	喷雾干燥	填充剂，可用于粉末直压
TOMOSIL®	TMS	微晶纤维素胶态二氧化硅共处理物	CP, USP/NF	已激活	喷雾干燥	润滑剂、填充剂
TOMCELAC®	TMC	乳糖微晶纤维素共处理物	登记标准	有	喷雾干燥	填充剂，可用于粉末直压
TOPFILLER-OD™	TMP	甘露醇微晶羧纤酮共处理物	企业标准	有	喷雾干燥	专为口崩片设计多功能性辅料
TOPFILLER-OD™	TMF	甘露醇微晶交聚钙共处理物	登记标准	已激活	喷雾干燥	专为口崩片设计多功能性辅料
TOPFILLER-OD™	TMF	甘露醇微晶交聚木钙共处理物	企业标准	准备中	喷雾干燥	专为口崩片设计多功能性辅料
TC-Wet-Ca™	TCS	硬脂酸钙十二烷基硫酸钠共处理物	登记标准	有	喷雾干燥	亲水性润滑剂

3. 产品详情

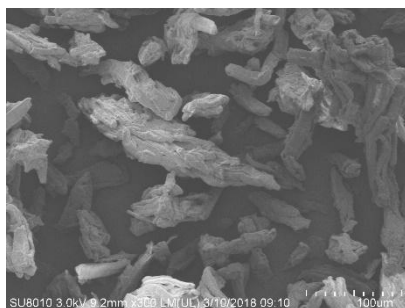
3.1. TONCELLUS® 微晶纤维素 TC 系列

TC 系列产品具有出色流动性，能确保物料混合均匀性，减少片重差异；该系列的多孔结构显示出卓越的药物吸附能力和成型可压性；小的压片压力，可减少对压片机和冲模的磨损，是固体制剂填充稀释剂的理想选择。其中 TCD555 具有良好的流动性、成型可压性和崩解性能。

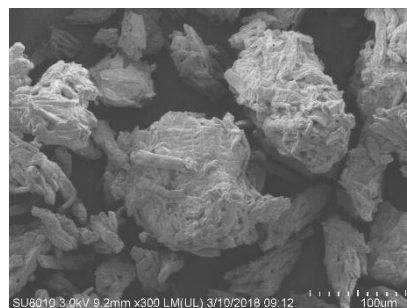
部分功能性指标可根据客户需求协商定制。登记号：F20180000805 已激活；DMF 号：03275

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm^3)	休止角 (度)	内控-干燥失重 (%)	包装规格 ($\text{kg}/\text{箱}$)	特性
TC105	20	0.25	/	≤ 5.0	20	极细粒径，可压性好，也是强有力的干黏合剂
TC101	60	0.29	45	≤ 5.0	20	常规型号，颗粒较细，可压性好
TC103	60	0.29	45	1.0-3.0	20	低水分，可压性好，适合对水分敏感的 API
TC113	60	0.29	45	≤ 2.0	20	水分更低，适合对水分敏感的 API
TC301	60	0.39	41	≤ 5.0	20	提高流动性和崩解性
TC102	110	0.31	42	≤ 5.0	20	适用于干法制粒或直接压片
TC112	110	0.31	42	≤ 1.5	20	极低水分，适合对水分敏感的 API
TC302	110	0.42	38	≤ 5.0	20	提高流动性和崩解性
TC12	180	0.33	/	≤ 5.0	20	粗粒径规格，优异的流动性和可压性
TC200	180	0.33	36	≤ 5.0	20	粗粒径规格，颗粒球形度高，富含孔隙，具有优异的流动性、可压性
TC200XL	250	0.34	< 36	≤ 5.0	20	极大粒径，优异的流动性
TCD555	50	0.50	37	≤ 5.0	20	创新型号，同时拥有优异的可压性和崩解性，用于解决压片、崩解不匹配等问题

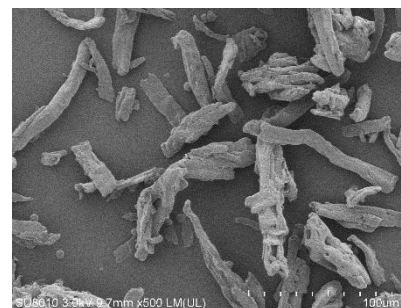
▼TC101



▼TC102



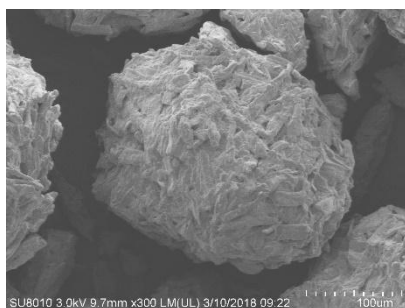
▼TC105



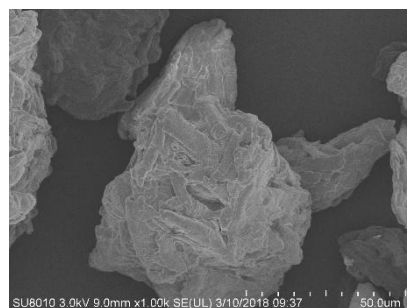
▼TC112



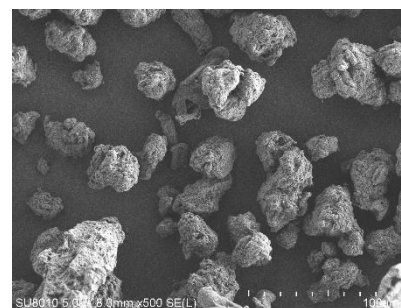
▼TC200



▼TC302



▼TCD555



3.2. TONCELLUS® 微晶纤维素 TLF 系列

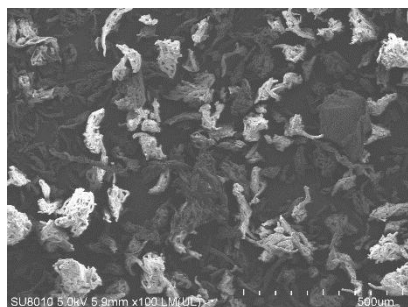
TLF 系列产品由东辰自主研发，兼具高流动性和高可压性，完美解决低成型性 API 粉体、API 高剂量处方的压片问题；可缩小药片尺寸，降低片与片之间的磨损，是压片工艺中理想的稀释剂和填充剂；其中 TLF935 的流动性是该系列产品中最好的，TLF525 的成型性显著优于 TC101，且具有较好的流动性。

部分功能性指标可根据客户需求协商定制。

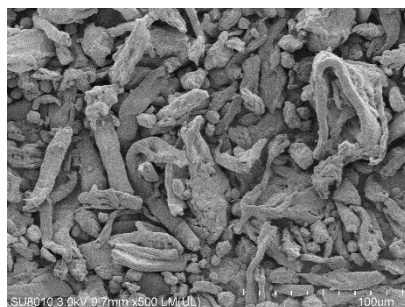
登记号：F20180000805 已激活；DMF 号：032755。

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm^3)	休止角 (度)	内控-干燥失重 (%)	包装规格 ($\text{kg}/\text{箱}$)	特性
TLF515	65	0.13	45	≤ 5.0	10	保持可压性好的基础上，流动性有一定改善
TLF525	65	0.23	42	≤ 5.0	15	兼具良好的流动性和可压性
TLF535	65	0.29	36	≤ 5.0	20	同时拥有优异的流动性和可压性
TLF915	110	0.13	43	≤ 5.0	10	TLF515 的改进型号，增大粒径提升粉体流动性
TLF925	110	0.21	41	≤ 5.0	20	TLF525 的改进型号，增大粒径提升粉体流动性
TLF935	110	0.29	34	≤ 5.0	20	TLF535 的改进型号，增大粒径提升粉体流动性

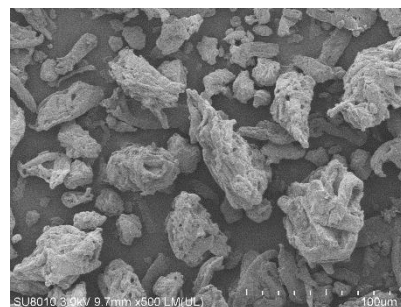
▼TLF515



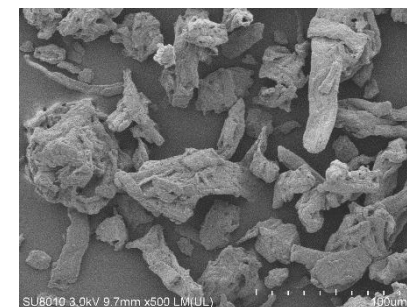
▼TLF525



▼TLF535



▼TLF935



表中数值为可靠的参考近似值，不应作为明示或默示的保证，不作为东辰制药应承担相关法律责任之明示或默示陈述。

3.3. TONCELLUS® 微晶纤维素 TL 系列

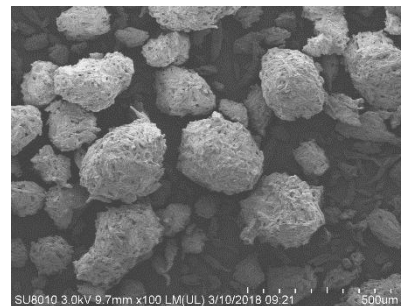
TL 系列产品由东辰自主研发，采用独家工艺使 MCC 的流动性提高到极限；因此为有黏性和强附着力 API 粉体制剂工艺提供良好的解决方案；同时还可解决高剂量处方条件下的物料混合不均匀、片重差异大的问题，是东辰 MCC 中流动性最优的产品。

部分功能性指标可根据客户需求协商定制。

登记号：F20180000805 已激活；DMF 号：032755。

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm^3)	休止角 (度)	内控干燥失重 (%)	包装规格 ($\text{kg}/\text{箱}$)	特性
TL565	50	0.65	≤ 34	≤ 5.0	20	高堆密度，流动性尤其出色
TL965	100	0.65	< 34	≤ 5.0	20	大粒径、高堆密度，东辰 MCC 中流动性最好，用于改善粉体流动性

▼ TL565



3.4. TONCELLUS® 微晶纤维素 TF 系列

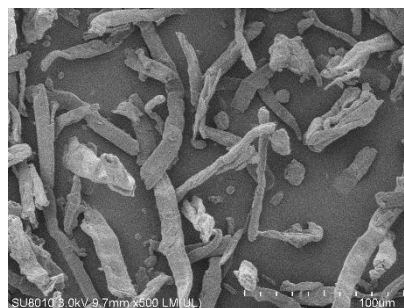
TF 系列产品由东辰自主研发，采用较小的压力即可压出满意硬度的片剂；超高的成型性可有效缩小药片尺寸；能应用于低成型性 API 粉末和 API 高剂量处方的压片。

部分功能性指标可根据客户需求协商定制。

登记号：F20180000805 已激活；DMF 号：032755。

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm^3)	休止角 (度)	内控-干燥失重 (%)	包装规格 ($\text{kg}/\text{箱}$)	特性
TF515	65	0.13	57	≤ 5.0	10	长杆状粒子，小粒径，低堆密度；具有极好的成型可压性，在少量添加、较低压力下均可压出满意的片剂硬度，尤其适合对压力敏感、可压性差以及需要减小片剂尺寸的制剂使用
TF525	65	0.22	49	≤ 5.0	15	长杆状粒子，粒径与 TC101 接近，可压性处于 TC101 和 TF515 之间，适用于可压性差和需要减小片剂尺寸的制剂
TF915	100	0.13	52	≤ 5.0	10	TF515 的改进型号，粒径加大，流动性增强，用于液体 API 转化为固体制剂
TF925	100	0.22	48	≤ 5.0	15	TF525 的改进型号，粒径加大，流动性增强

▼ TF515



▼ TF525



3.5. TONCELLUS® 微晶纤维素 TLS 系列

TLS 系列产品是东辰最新研发成果，是低堆积 MCC，崩解后 TLS 颗粒保持均匀悬浮，不会堆积在一起影响 API 溶出。

部分功能性指标可根据客户需求协商定制。

登记号：F20180000805 已激活；DMF 号：032755。

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm^3)	休止角 (度)	内控-干燥失重 (%)	包装规格 ($\text{kg}/\text{箱}$)	特性
TLS 545	50	0.30-0.37	45	≤ 5.0	20	创新型低堆积 MCC，崩解后不堆积，不影响 API 溶出
TLS 945	110	0.32-0.39	42	≤ 5.0	20	在 TLS545 基础上增大粒径，增强流动性能和崩解性

3.6. TONCELLUS® 微晶纤维素 TLA 系列

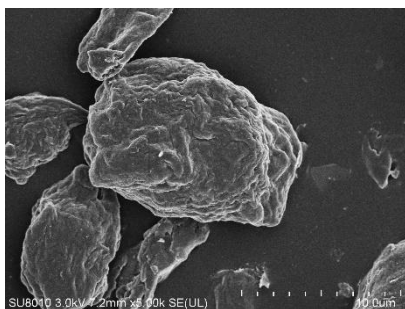
TLA 系列产品是东辰制药研发的创新型大孔径微晶纤维素。成形性高、脆碎度低，具有超大的载药量；高流动性与高可压性兼具，用作固体制剂稀释剂、崩解剂、黏合剂，是极高、极低剂量及可压性较差 API 的理想选择。

部分功能性指标可根据客户需求协商定制。登记号：F20180000805 已激活；DMF 号：032755。

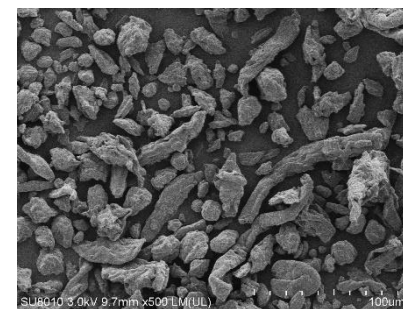
型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm^3)	内控-干燥失重 (%)	包装规格 ($\text{kg}/\text{箱}$)	特性
TLA 515	60	0.13	≤ 5.0	10	富含孔隙，具有良好的可压性和高载药量，特别适合液体 API 转化为固体制剂的生产
TLA 525	60	0.22	≤ 5.0	15	长杆状粒子，增大 TLA515 的堆密度，改善流动性，兼具高流动性、高可压性和高载药量
TLA 535	60	0.29	≤ 5.0	20	类球形颗粒增加，增大堆密度，流动性更好
TLA 545	60	0.42	≤ 5.0	20	大幅提高堆密度，极大地提高流动性能，可压性稍有降低
TLA 915	110	0.13	≤ 5.0	10	增大 TLA515 的粒径，流动性能得到提升

TLA 925	110	0.21	≤ 5.0	15	增大 TLA525 的粒径，进一步提升流动性能
TLA 935	110	0.29	≤ 5.0	20	增大 TLA535 的粒径，进一步提升流动性能

▼ TLA 525



▼ TLA 535



3.7. TONCEGEL™ 微晶纤维素 TG 系列

TG 系列产品（TG-2/TG-5/TG-10）为东辰自主研发的微晶纤维素水分散系，具有优异的乳化、增稠和助悬功能，用于半固体、膏体制剂；还具有高孔隙率，能携带纳米银颗粒，用于抑菌、创伤敷料等；也可作为植物奶油、膳食补充剂等用于食品领域；另可作为保湿剂、防晒剂等加入日化领域。是优质成膜剂，可用作包衣材料。

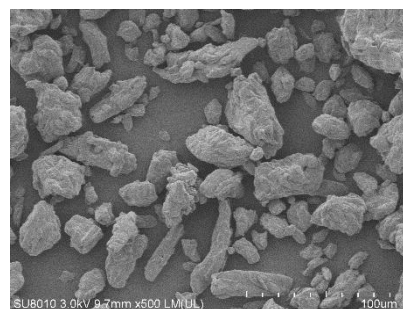
TG-S50 是微观粒子为类球形颗粒的粉末产品，具备极佳的崩解性能和良好的润滑口感，适用于固体制剂崩解剂，是口崩片、溶蚀片的最佳选择。

部分功能性指标可根据客户需求协商定制。登记号：F20180000805 已激活；DMF 号：032755。

型号	D50 (μm)	pH	包装规格 (kg/箱)	特性
TG-2	2	5.0-7.5	30	极细粒径，具有优异的乳化、增稠和混悬功能，用于半固体、膏体制剂

TG-5	5	5.0-7.5	30	在 TG-2 的基础上粒径稍有增大，口感细腻，具有优异的乳化、增稠和助悬功能
TG-10	10	5.0-7.5	30	具有优异的增稠、助悬和改善口感的作用，可用于包衣、控释制剂使用
TG-S50	25	5.0-7.5	20	具有超级崩解性能，细粒径，类球形颗粒，流动性和可压性优异，口感细腻，用于口崩片、溶蚀片，可用于直压，特别适用于疏水药物丸芯的制备

▼TG-S50



3.8. TONCELLUS® 微晶纤维素丸芯 TP 系列

TP 系列产品是东辰制药专利工艺生产的 100%微晶纤维素丸芯，具备较高的真球度、机械强度和可控的吸水率，是缓控释及其他微丸制剂的骨架材料；作为药物涂层的载体，用于丸芯压片或缓控释胶囊制剂；可用于丸芯混悬液。

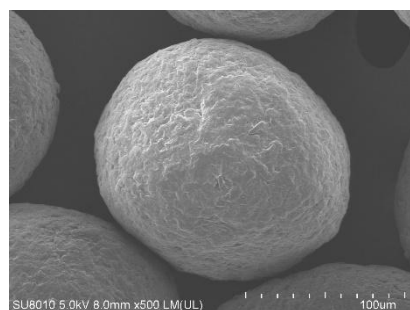
部分功能性指标可根据客户需求协商定制。

登记号：F20210000058；DMF 号：032755。

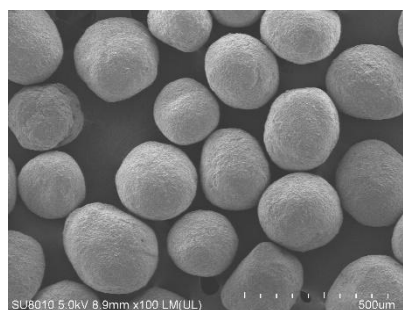
型号	粒径范围 (µm)	堆密度 (g/cm ³)	真球度	脆碎度 (%)	包装规格 (kg/箱)	特性
TP50	50-106	0.65-1.10	1.1	0	20	100%MCC 组成，用于载药、丸芯压片、丸

TP102	106-212	0.65-1.10	1.1	0	20	芯混悬剂、微丸胶囊等多单元制剂
TP203	150-300	0.75-1.10	1.1	0	20	
TP305	300-500	0.80-1.15	1.1	0	20	
TP506	500-600	0.65-1.15	1.1	0	20	
TP507	500-710	0.85-1.15	1.1	0	20	
TP607	600-710	0.65-1.10	1.1	0	20	
TP708	710-850	0.80-1.20	1.1	0	20	
TP8100	850-1180	0.80-1.20	1.1	0	20	

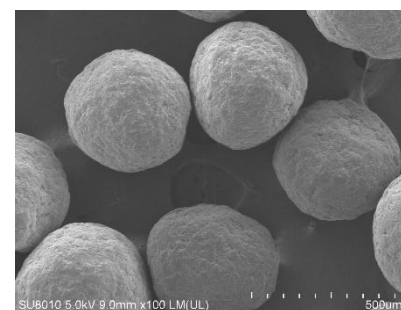
▼ TP102



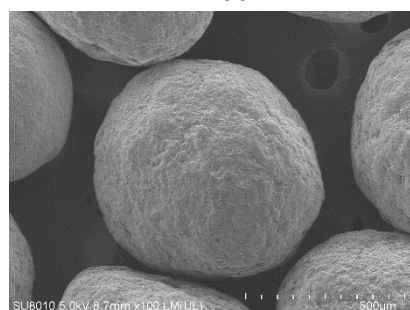
▼ TP203



▼ TP305



▼ TP507



▼ TP708



▼ TP8100



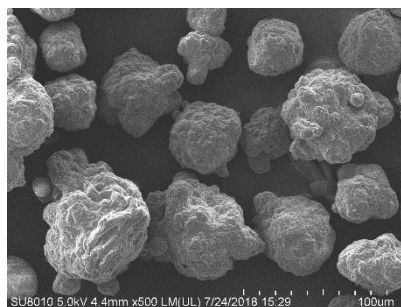
3.9. TOMOLLOSE® 微晶纤维素羧甲纤维素钠共处理物 TM 系列

TM 系列产品是利用特殊加工工艺制备的微晶纤维素和羧甲纤维素钠共处理辅料，是优质的助悬剂，具有良好的润滑口感，多用于难溶药物的混悬液及干混悬剂。

部分功能性指标可根据客户需求协商定制。登记号：F20230000311。

型号	黏度 (mPa.s)	pH	干燥失重 (%)	包装规格 (kg/箱)	特性
TM591	39-91	6.0-8.0	≤8.0	20	助悬剂，润滑口感好，其水分散体具有触变性，用于难溶药物混悬液
TM611	50-118	6.0-8.0	≤8.0	20	优质助悬剂，良好的润滑口感，多用于难溶药物干混悬剂

▼TM591



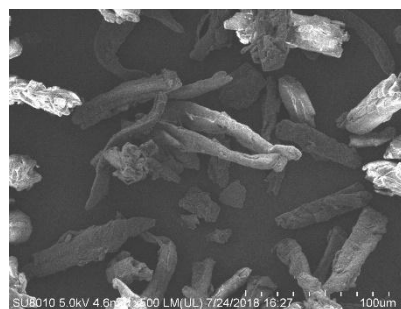
3.10. TOMPHOS® 微晶纤维素无水磷酸氢钙共处理物 TOP 系列

TOP 系列产品是利用特殊加工工艺制备的微晶纤维素和无水磷酸氢钙共处理辅料，具有低吸湿性、良好可压性和优秀的反复压实性，用于干法制粒。

部分功能性指标可根据客户需求协商定制。登记号：F20240000054。

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm^3)	pH	干燥失重 (%)	包装规格 (kg/箱)	特性
TOP435	60	0.33	5.5-7.5	≤ 6.0	20	优质稀释剂，提升片剂硬度，解决反复压实性和对水敏感难题，用于干法制粒或直压
TOP935	100	0.33	5.5-7.5	≤ 6.0	20	增大粒径，在 TOP435 的基础上提升流动性能，可用于直接压片

▼ TOP435



3.11. TOMITOL™ 微晶纤维素甘露醇共处理物 TMT 系列

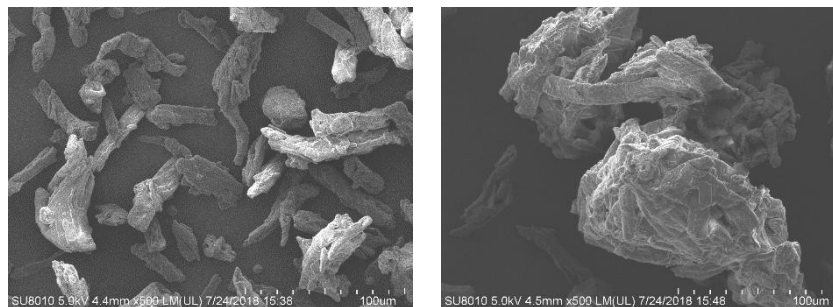
TMT 系列产品是利用特殊加工工艺制备的微晶纤维素和甘露醇共处理辅料，TMT 系列可改变产品的流动性、可压性和崩解性，适用对润滑剂敏感的药物。

部分功能性指标可根据客户需求协商定制。登记号：F20240000661。

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm^3)	pH	干燥失重 (%)	包装规格 (kg/箱)	特性
TMT534	65	0.30	5.0-7.0	≤ 6.0	20	优质稀释剂，适用于对润滑剂敏感的药物制剂
TMT934	100	0.35	5.0-7.0	≤ 6.0	20	增大粒径，在 TMT534 基础上提升流动性能

▼ TMT534

▼ TMT934



3.12. TOMOSIL® 微晶纤维素胶态二氧化硅共处理物（曾用名：硅化微晶纤维素） TMS 系列

TMS 系列产品是利用特殊加工工艺制备的微晶纤维素和胶态二氧化硅共处理辅料，该系列产品在处方中具有良好的流动性、可压性和分散性，适用于直接压片。

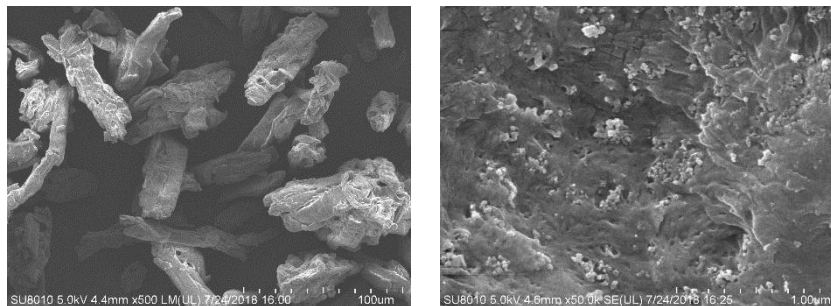
部分功能性指标可根据客户需求协商定制。

登记号：F20210000409 已激活；DMF 号：038336。

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm^3)	pH	干燥失重 (%)	包装规格 (kg/箱)	特性
TMS635	65	0.32	5.0-7.0	≤ 6.0	20	优质润滑剂，稀释剂
TMS935	105	0.33	5.0-7.0	≤ 6.0	20	在 TMS635 的基础上，粒径加大，流动性更优异
TMS955	110	0.45	5.0-7.0	≤ 5.0	20	在 TMS935 的基础上，密度加大，流动性能更突出
TMS2035	160	0.33	5.0-7.0	≤ 6.0	20	大粒径产品，具有极其优异的流动性、分散性和可压性

▼ TMS635

▼ TMS935



3.13. TOMCELAC® 微晶纤维素乳糖共处理物 TMC 系列

TMC 系列产品是利用特殊加工工艺制备的微晶纤维素和乳糖共处理辅料，是一种将一水乳糖的脆性变形与微晶纤维素的塑性变形完美结合的高品质高性能的新型药用辅料，其优异的流动性和可压性使其可用于粉末直压工艺。

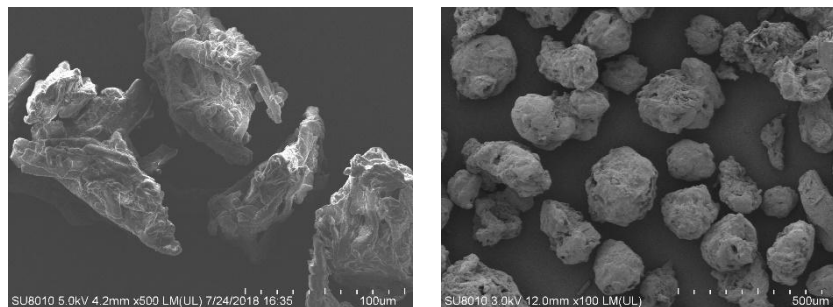
部分功能性指标可根据客户需求协商定制。

微晶纤维素乳糖共处理物-TMC935；乳糖微晶纤维素共处理物-TMC945/TMC955。

型号	D50 (µm)	堆密度 (g/cm ³)	pH	干燥失重 (%)	登记号	包装规格 (kg/箱)	特性
TMC935	105	0.29	4.0-7.0	≤6.0	/	20	优异的流动性和可压性,用于提高片剂硬度, 预防润滑剂敏感, 有更好的崩解和溶出
TMC945	120	0.40	4.0-7.0	≤3.5	/	20	
TMC955	120	0.50	4.0-7.0	≤3.5	F20240000164	20	

▼ TMC935

▼ TMC955



3.14. TOPFILLER-OD™ 甘露醇微晶羧纤酮共处理物 TMP 系列

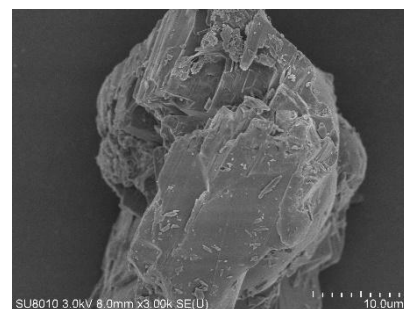
TMP 系列 TOPCHAIN® 专门为口崩片制剂设计的共处理辅料，其特殊性是口崩片崩解过程为层层溶蚀。口感细滑，自带凉、酸甜口感。部分功能性指标可根据客户需求协商定制。

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm ³)	干燥失重 (%)	登记号	包装规格 (kg/箱)	特性
TMP945	110	0.40	≤5.0	F20250000574	20	用于高载药量口崩片，层层溶蚀式崩解，口感细腻、凉爽、酸甜
TMP955	110	0.50	≤5.0	F20250000574	20	在 TMP945 基础上的创新型号，流动性更好，崩解更快

▼TMP955



▼TMP955



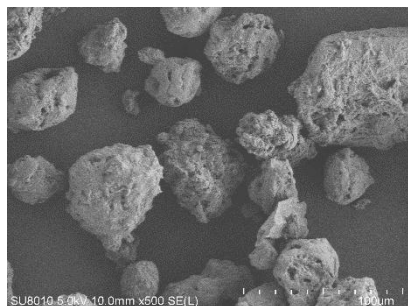
3.15. TOPFILLER-OD™ 微晶纤维素共处理物 TMF TMFS 系列

TMF、TMFS 系列是东辰制药专为口崩片设计的共处理物。TMF955 是甘露醇微晶交聚木钙共处理物；TMF965 是甘露醇微晶交聚钙共处理物；TMFS555 是甘露醇微晶交聚果硅共处理物。

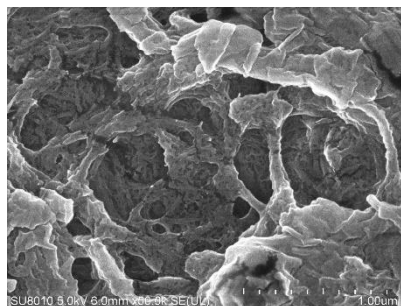
部分功能性指标可根据客户需求协商定制。

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm ³)	pH	干燥失重 (%)	登记号	包装规格 (kg/箱)	特性
TMF955	110	0.55	5.0-7.5	≤6.0	/	20	优异的流动性、崩解性和可压性，口感好，用于口崩片
TMF965	110	0.55	5.0-7.5	≤6.0	F20210000478 已激活	20	比 TMF955 少了木糖醇成分，口感微凉，丝滑无沙粒感，具备优异的崩解性、流动性、成形性，用于口崩片、舌下片
TMFS555	65	0.55	5.0-7.5	2.5	/	20	优秀的可压性、流动性，丝滑、牛奶般的绵密口感，用于口崩片、舌下片等

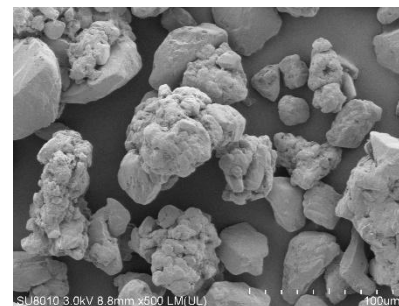
▼ TMF955



▼ TMF955



▼ TMF965



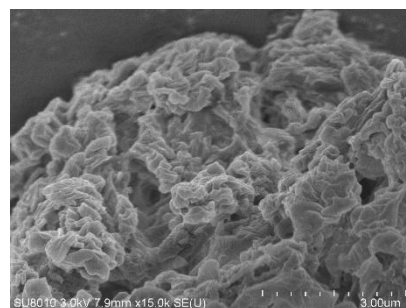
3.16. TC-Wet-Ca™ 硬脂酸钙十二烷基硫酸钠共处理物 TCS 系列

硬脂酸钙十二烷基硫酸钠共处理物为可润湿的润滑剂，有助于片剂的崩解及对润滑剂敏感问题的解决。

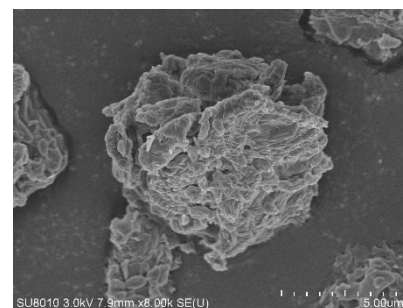
登记号：F20240000720

型号	D50 (μm)	堆密度 (g/cm ³)	pH	干燥失重 (%)	包装规格 (kg/箱)	特性
TCS 0635	8	0.30	/	<4.0	10	本品为可润湿的润滑剂，解决润滑剂对制剂崩解的负面影响，解决物料对润滑剂敏感问题

▼ TCS 0635



▼ TCS 0635



3.17. 定制共处理辅料和预混辅料系列

东辰制药创立之初即确定了为客户提供个性化定制，满足差异需求的服务宗旨，现已积累了大量定制辅料为客户解决燃眉之急成功经验，如果您也有定制辅料的需求选择东辰制药将是明智之举。

部分定制辅料系列如下表所示，更多定制产品请联系东辰制药：

产品名称	组成	功能特性
------	----	------

甘露醇微晶交聚硅共处理物	甘露醇、微晶纤维素、交联聚维酮、二氧化硅	主要用于软咀嚼片和口崩片的开发，提高流动性和崩解性
乳糖聚维交聚酮共处理物	乳糖一水合物、聚维酮、交聚维酮	用于直接压片。本品崩解速度快，同时可有效改善片剂硬度和脆碎度
微晶纤维素瓜尔胶共处理物	微晶纤维素、瓜尔胶	适用口崩片，用于改善粉体成型性和口感
聚醋酸乙烯酯聚维酮共聚物 (80:20)	聚醋酸乙烯酯、聚维酮	直压缓释骨架材料，且可与其他缓释材料如 HPMC 等协同使用
微晶纤维素共聚胶态硅共处理物	微晶纤维素、共聚维酮、胶态二氧化硅	适合油性、水不溶性和疏水性 API，吸附油性或可溶于油性的 API，可用于直接压片；为亲脂性药物的直压辅料
微晶纤维素羧淀粉硬脂富硅共处理物	微晶纤维素、羧甲淀粉钠、硬脂富马酸钠、胶态二氧化硅	共处理辅料，尤其适用于粗糙的、流动性差和蓬松的 API。适用于高速压片机，所得的片剂片重差异小，含量均一性好，无过润滑作用，生产效率更高
乳糖微晶纤维素丸芯	乳糖、微晶纤维素	增加微丸硬度及崩解性
二氧化硅丸芯	二氧化硅	肠溶微丸制剂、缓控释微丸制剂和植物提取物微丸等各种微丸的芯料，载药量高、防潮解、易上药，小规格适用于混悬剂、分散片等

二、 联系方式

业务咨询：段经理：180 1875 6215 张经理：189 3865 5703 (更详细信息，请联系销售或客服获取)

省/市/自治区	客服企业微信
北京市	
天津市	
黑龙江省	
吉林省	
辽宁省	
河南省	
河北省	
山西省	
陕西省	
云南省	
重庆市	
福建省	
海南省	
广 西	
广东（广州、深圳外）	
港澳台	

省/市/自治区	客服企业微信
上海市	
江苏省	
浙江省	
甘肃省	
青 海	
新 疆	
内蒙古	
贵州省	
西 藏	
安徽省	
宁 夏	
广东（深圳）	
湖北省	
湖南省	
江西省	
四川省	
山东省	
广东（广州）	