

矿物填充体系	玻璃纤维增强体系	颜料填充体系	无增强体系
润湿和分散剂 BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX D 4221	BYK-MAX P 4102	BYK-9076 BYK-9077 BYK-MAX P 4102	
增稠剂(冲齿及擦脱) SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBL	SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBL	SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBL	SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBL
相容剂 阻凝剂		BYK-MAX BT 4280 BYK-MAX CT 4255 CLOISITE-20 A	RECYCLOBYK 4376
粘度调节剂 加工助剂		BYK-MAX P 4108	BYK-MAX P 4108

ABS 和 PC / ABS

矿物填充体系	玻璃纤维增强体系	颜料填充体系	无增强体系
润湿和分散剂 BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102	BYK-9076 BYK-9077 BYK-MAX D 4221 BYK-MAX P 4102	
除味剂 相容剂	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200 RECYCLOBYK 4376

其他类塑料

矿物填充体系	玻璃纤维增强体系
润湿和分散剂 BYK-MAX D 4221 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4101	BYK-MAX P 4102
生物降解塑料 / 聚乳酸 (PLA)	
阻凝剂 加工助剂	无增强体系 BYK-MAX BT 4280 BYK-MAX P 4101

液体色浆

	用于 PE 和 PP 的颜料分散	用于 PET 的颜料分散
钛白粉	BYK-MAX D 4220 BYK-MAX D 4222 BYK-P 4100	BYK-MAX D 4220 BYK-MAX D 4222 BYK-P 4100
无机颜料	BYK-MAX D 4220 BYK-MAX D 4222 BYK-P 4100	BYK-MAX D 4220 BYK-MAX D 4222 DISPERBYK-192
有机颜料	BYK-9076 BYK-MAX D 4220 BYK-P 4100	BYK-9076 BYK-MAX D 4220 DISPERBYK-192
炭黑(酸性/中性)	BYK-9076 BYK-MAX D 4220	BYK-9076 BYK-MAX D 4220 DISPERBYK-192
炭黑(碱性)	BYK-9077 BYK-MAX D 4220	BYK-9077 BYK-MAX D 4220 DISPERBYK-192



助剂选择 TP-AG 1

# 热塑性塑料改性用助剂

2019 年 10 月

了解更多有关我们助剂和仪器的详情，  
并索取样品。

请浏览

[www.byk.com](http://www.byk.com)

助剂：

毕克助剂(上海)有限公司  
上海总部  
上海化学工业区普工路25号  
电话:86-21-3749 8888  
传真:86-21-3749 8899  
邮编:201507

北京联络处  
北京经济技术开发区  
科创十四街99号2号楼303室  
电话:86-10-5975 5581

广州联络处  
广州市萝岗区广州科学城淘泉  
路3号,国际企业孵化器D101  
电话:86-20-3221 1600

台湾联络处  
桃园县桃园市经国路11号  
12楼之二  
电话:886-3-357 0770  
传真:886-3-357 0702

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)



ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能,但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息,或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用,我们不提供任何形式的担保,明示或暗示的保证,包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷



## 热塑性塑料改性用助剂

### 聚乙烯 (PE)

	天然纤维增强体系	矿物填充体系	玻璃纤维增强体系	颜料填充体系	无增强体系
润湿和分散剂	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102		BYK-9076 BYK-9077 BYK-MAX D 4221 BYK-MAX D 4222 BYK-MAX P 4102	
偶联剂	PRIEX 12031 PRIEX 15005 SCONA TSPE 2102 GAHD SCONA TSPE 1112 GALL	SCONA TSEB 2113 GB SCONA TPEV 1112 PB SCONA TSPE 1112 GALL	PRIEX 12031 PRIEX 15005 SCONA TSPE 2102 GAHD SCONA TSPE 1112 GALL		
除味剂	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200
耐刮擦剂	BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182	BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182	BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182		BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182
阻燃剂	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE
阻燃协效剂		BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A			
UV 稳定剂	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G
热稳定剂	RECYCLOBYK 4370	RECYCLOBYK 4370	RECYCLOBYK 4370	RECYCLOBYK 4370	RECYCLOBYK 4370
成核剂					BYK-MAX NU 4230 HDPE BYK-MAX NU 4230 LDPE
相容剂	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD RECYCLOBYK 4374
阻隔剂					CLOISITE-20 A BYK-MAX BT 4280
加工助剂	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4107 BYK-P 4100 BYK-MAX STARTSTOP 4205	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4107 BYK-P 4100 BYK-MAX STARTSTOP 4205	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4107 BYK-P 4100 BYK-MAX STARTSTOP 4205	BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107 BYK-MAX STARTSTOP 4205	BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107 BYK-MAX STARTSTOP 4205

### 聚丙烯 (PP)

	天然纤维增强体系	矿物填充体系	玻璃纤维增强体系	颜料填充体系	无增强体系
润湿和分散剂	BYK-MAX P 4100 BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102	BYK-9076 BYK-9077 BYK-MAX D 4221 BYK-MAX D 4222 BYK-MAX P 4102	
偶联剂	BYK-MAX HS 4340 BYK-MAX HS 4341 BYK-MAX HS 4342 BYK-MAX HS 4343 BYK-MAX HS 4344 PRIEX 20097 PRIEX 25097 SCONA TPPP 8112 GA SCONA TPPP 9212 GA	SCONA TPPP 2003 GB SCONA TPPP 9112 GA	BYK-MAX HS 4340 BYK-MAX HS 4341 BYK-MAX HS 4342 BYK-MAX HS 4343 BYK-MAX HS 4344 SCONA TPPP 9012 GA SCONA TPPP 9112 GA SCONA TPPP 9212 GA		
除味剂	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200
耐刮擦剂	BYK-MAX ASC 4180 BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182	BYK-MAX ASC 4180 BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182	BYK-MAX ASC 4180 BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182		BYK-MAX ASC 4180 BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182
阻燃剂	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143
阻燃协效剂		BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A			
增透剂					BYK-MAX CL 4231
UV 稳定剂	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G
热稳定剂	BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 BYK-MAX HS 4340 BYK-MAX HS 4341 BYK-MAX HS 4342 BYK-MAX HS 4343 BYK-MAX HS 4344 RECYCLOBYK 4370	BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 RECYCLOBYK 4370	BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 BYK-MAX HS 4340 BYK-MAX HS 4341 BYK-MAX HS 4342 BYK-MAX HS 4343 BYK-MAX HS 4344 RECYCLOBYK 4370	BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 RECYCLOBYK 4370	BYK-MAX HS 4301 BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 BYK-MAX HS 4330 BYK-MAX HS 4331 BYK-MAX HS 4332 BYK-MAX HS 4333 BYK-MAX HS 4334 RECYCLOBYK 4370
成核剂					BYK-MAX NU 4230
相容剂	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD RECYCLOBYK 4374
阻隔剂					BYK-MAX BT 4280 CLOISITE-20 A
加工助剂	BYK-P 4100 BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX STARTSTOP 4205 BYK-P 4100	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-P 4100	BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107	BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107
功能性填料	BYK-MAX CT 4270	BYK-MAX CT 4270	BYK-MAX CT 4270	BYK-MAX CT 4270	BYK-MAX CT 4270

### 聚酰胺 (PA)

	天然纤维增强体系	矿物填充体系	玻璃纤维增强体系	颜料填充体系	无增强体系
润湿和分散剂		BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4101 BYK-MAX D 4221	BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102	
偶联剂			SCONA TSEB 2113 GB		
阻燃协效剂		BYK-MAX CT 4255 BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A			
UV 稳定剂	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310
热稳定剂	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310
增韧剂		SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD SCONA TSEB 2113 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL	SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD SCONA TSEB 2113 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL	SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD SCONA TSEB 2113 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL	SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD SCONA TSEB 2113 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL
相容剂					SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPE 1112 GALL SCONA TSPE 2102 GAHD SCONA TSPE 2112 GA SCONA TSPOE 1002 GBLL SCONA TSPS5 9012 PA
阻隔剂					BYK-MAX BT 4280 BYK-MAX CT 4255 CLOISITE-20 A
粘度调节剂					SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD
加工助剂		BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4106	BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4106

### 热塑性弹性体 (TPE)

	颜料填充体系	无增强体系
阻燃剂	BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4143
阻燃协效剂	BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A	BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A
相容剂	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD
阻隔剂	BYK-MAX BT 4280 CLOISITE-20 A	BYK-MAX BT 4280 CLOISITE-20 A