

Substance for Success.



助剂推荐 L-AG 1.4

## 木器和家具涂料

2012 年 05 月

## 产品和应用

### BYK 助剂

#### BYK 助剂产品

- 提高表面平滑性、流平性和底材润湿性的助剂
- 附着力促进剂
- 消泡剂和脱泡剂
- 加工助剂
- 流变助剂
- 紫外线吸收剂
- 降粘剂
- 蜡助剂
- 颜料和填料用消湿分散剂

#### 应用领域:

- 涂料工业**
- 建筑涂料
  - 汽车涂料
  - 工业涂料
  - 罐头涂料
  - 卷材涂料
  - 木器 and 家具涂料
  - 粉末涂料
  - 皮革涂料
  - 防腐和船舶涂料
- 塑料工业**
- 室温固化体系
  - PVC 塑溶胶
  - SMC/BMC
  - 热塑性塑料

- 印刷油墨**
- 柔版印刷油墨
  - 凹版印刷油墨
  - 喷墨
  - 丝网印刷油墨
  - 平版印刷油墨
  - 罩光油
- 纸张涂料**
- 浸渍
  - 涂布

- 胶粘剂和密封胶**
- 建筑化学**
- 颜料浓缩浆**
- 脱模剂原材料**

#### 毕克化学技术咨询 (上海) 有限公司

**上海总部**  
上海市田林路140号22栋  
电话: 86-21-3367 6300  
传真: 86-21-3367 6301  
邮编: 200233

**info@byk.com**  
**www.byk.com/additives**

**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掬泉  
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

### BYK 仪器

BYK 提供一系列的测试仪器, 在以下方面解决

- 您的需求:
- 光泽/外观
  - 颜色

便携式或固定的试验设备—包括使用方便的质

量控制软件

BYK 仪器为涂料和塑料行业提供全套解决

方法

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOLO®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOPYK® 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFLOUR®, CERAFAX®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。

SCONA® 是 BYK Kometra 的注册商标。

本资料是据我们所知而提供的, 因众多的配方、生产和应用条件不同, 以上所有的陈述必须根据加工者实际情况而调整, 我们不能为个别情况作担保, 包括专利权益。

此数据页版本取代所有之前的版本。更多信息请登陆: [www.byk.com.cn](http://www.byk.com.cn)

木器和家具涂料

常规固化

	颜料润湿和稳定	防沉降	底材润湿	流平	表面滑爽性	防滑	胶带剥离性	易清洁性	耐机械性	耐光性	消泡	消光	二氧化硅消光剂的定向	涂幕稳定性	防粘	织纹效果
溶剂型	DISPERBYK-103 DISPERBYK-110 DISPERBYK-2151 DISPERBYK-2155 BYK-P 104	BYK-410 蜡: CERAMAT 258	有机硅: BYK-333 BYK-378 BYK-306	有机硅: BYK-331 BYK-378 BYK-306 不含有机硅: BYK-358 N	有机硅: BYK-333 BYK-378 BYK-370 蜡: CERAFLOUR 998	CERAFLOUR 970	BYK-333 BYK-377** BYK-370	BYK-SILCLEAN 3700**	纳米氧化铝: NANOBYK-3610* 纳米二氧化硅: NANOBYK-3650 蜡: CERAFLOUR 929 CERAFLOUR 996	纳米氧化锌: NANOBYK-3821 NANOBYK-3841	有机硅: BYK-065 BYK-066 N BYK-141 BYK-077 不含有机硅 BYK-052	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 929 CERAFLOUR 1000	BYK-320 BYK-323 BYK-378	BYK-306 BYK-378		CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916
水性	BYK-154 DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2015 DISPERBYK-190 DISPERBYK-199	BYK-420 BYK-425 蜡: AQUATIX 8421	有机硅: BYK-346 BYK-349 BYK-3455	有机硅: BYK-307 BYK-333 BYK-3455 BYK-342 不含有机硅: BYK-DYNWET 800 BYKETOL-AQ	有机硅: BYK-307 BYK-333 BYK-342 BYK-378 蜡: AQUACER 539	AQUACER 593	BYK-333	BYK-SILCLEAN 3720**	蜡: CERAFLOUR 929 AQUACER 513 AQUAMAT 272	纳米氧化锌: NANOBYK-3820 NANOBYK-3840	有机硅: BYK-024 BYK-028 BYK-093 BYK-019 BYK-094 不含有机硅 BYK-012 BYK-1710 BYK-1711	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 1000 AQUAMAT 272 CERAFLOUR 929		BYK-307	AQUACER 539 AQUAMAT 272	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916

辐射固化

无溶剂 (100%)	DISPERBYK-2008 DISPERBYK-2155 BYKJET-9150 DISPERBYK-111	BYK-410	有机硅: BYK-UV 3500** BYK-378	有机硅: BYK-3455 BYK-347 BYK-UV 3570** 不含有机硅: BYK-361 N	有机硅: BYK-333 BYK-378 BYK-UV 3500** BYK-UV 3570** 蜡: CERAFLOUR 998	CERAFLOUR 970	BYK-UV 3500** BYK-333	BYK-UV 3500**	纳米氧化铝: NANOBYK-3601* NANOBYK-3605* 蜡: CERAFLOUR 929 CERAFLOUR 996	纳米氧化锌: NANOBYK-3821 NANOBYK-3841	有机硅: BYK-1798 BYK-088 BYK-A 530 不含有机硅 BYK-1790 BYK-1791 BYK-1794	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 929 CERAFLOUR 950	BYK-UV 3500** BYK-378	BYK-307		CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916
水性	DISPERBYK-2015 DISPERBYK-190 DISPERBYK-191 DISPERBYK-194	BYK-420 蜡: AQUATIX 8421	有机硅: BYK-349 BYK-3455 BYK-UV 3500**	有机硅: BYK-3455 BYK-307	有机硅: BYK-333 BYK-UV 3500** 蜡: AQUACER 539	AQUACER 593	BYK-377** BYK-333 BYK-UV 3500**	BYK-UV 3500**	纳米氧化铝: NANOBYK-3600* 蜡: CERAFLOUR 929 AQUAMAT 272	纳米氧化锌: NANOBYK-3820 NANOBYK-3840	有机硅: BYK-093 BYK-094 BYK-024 BYK-028	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 1000 AQUAMAT 208 AQUAMAT 272 CERAFLOUR 929		BYK-307	AQUACER 539 AQUAMAT 272	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916

\* 与聚硅氧烷助剂如 BYK-UV 3500 一起使用

\*\* 带官能基团

第一推荐

第二推荐

装饰性贴面体系

常规固化

	颜料润湿和稳定	防沉降	底材润湿	流平	表面滑爽性	胶带剥离性	易清洁性	耐机械性	消泡	消光	二氧化硅消光剂的定向	织纹效果
溶剂型	DISPERBYK-103 BYK-P 104	BYK-410	BYK-306 BYK-333 BYK-378	有机硅: BYK-331 BYK-378 不含有机硅: BYK-358 N	有机硅: BYK-333 BYK-378 BYK-370 蜡: CERAFLOUR 998	BYK-377** BYK-394**	BYK-SILCLEAN 3700**	纳米二氧化硅: NANOBYK-3650 蜡: CERAFLOUR 929 CERAFLOUR 996	有机硅: BYK-066 N 不含有机硅: BYK-052	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 929 CERAFLOUR 950	BYK-378	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916
水性	DISPERBYK-2015	BYK-420 BYK-425 蜡: AQUATIX 8421	有机硅: BYK-349 BYK-3455 BYK-347	有机硅: BYK-3455 不含有机硅: BYKETOL-AQ	有机硅: BYK-333 BYK-378 BYK-UV 3500**	BYK-394**	BYK-SILCLEAN 3720**	蜡: CERAFLOUR 929 AQUACER 552 AQUAMAT 272	有机硅: BYK-093 BYK-094 BYK-024 BYK-028	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 929 CERAFLOUR 1000 AQUAMAT 208 AQUAMAT 272	BYK-378	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916

辐射固化

无溶剂 (100%)	DISPERBYK-2008	BYK-410	BYK-UV 3500**	有机硅: BYK-3455 BYK-347 BYK-UV 3570** 不含有机硅: BYK-361 N	有机硅: BYK-333 BYK-378 BYK-UV 3500** BYK-UV 3570** 蜡: CERAFLOUR 998	BYK-UV 3500** BYK-333 BYK-377**	BYK-UV 3500**	纳米氧化铝: NANOBYK-3601* NANOBYK-3605* 蜡: CERAFLOUR 929 CERAFLOUR 996	有机硅: BYK-088 BYK-1798 不含有机硅: BYK-1790 BYK-1791 BYK-1794	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 929 CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 1000		CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916
------------	----------------	---------	---------------	---	---	---------------------------------------	---------------	--	---	---	--	--

\* 与聚硅氧烷助剂如 BYK-UV 3500 一起使用

\*\* 带官能基团

第一推荐

第二推荐