



助剂推荐 L-AG 1.6

## 罐头涂料

2015年01月

请浏览

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

了解更多有关我们助剂和仪器的详情，  
并索取样品。

助剂：

毕克助剂（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

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

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

仪器：

BYK-Gardner 上海代表处  
上海市田林路140号22栋三楼  
电话：86-21-3367 6331  
传真：86-21-3367 6332  
邮编：200233

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



ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。  
ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, 和 Y-25® 是 BYK Additives 的注册商标。  
AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, 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

**罐头涂料**

颜料稳定	无机颜料和有机颜料	效应颜料	消泡	表面滑爽性	通过反应型有机硅永久改善表面滑爽性*	流平性	底材润湿	抗划伤性	耐磨性和抗划伤性	抗粘连	肉块易倒出	织纹效果	附着力
------	-----------	------	----	-------	--------------------	-----	------	------	----------	-----	-------	------	-----

溶剂型体系

BYK-P 104 DISPERBYK-110 DISPERBYK-2025 ANTI-TERRA-U DISPERBYK-174 DISPERBYK-180 DISPERBYK-192	DISPERBYK-2025 BYK-P 104 DISPERBYK-192	有机硅: BYK-072 BYK-088 BYK-141 BYK-081 不含有机硅: BYK-054 BYK-057 BYK-392	蜡: CERACOL 604 CERACOL 609 N CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 991 有机硅: BYK-307 BYK-313 BYK-333 BYK-306	含羟基官能团: BYK-370 BYK-SILCLEAN 3700	不含有机硅: BYK-350 BYK-359 BYK-399 BYK-354 BYK-356 有机硅: BYK-302 BYK-313 BYK-320 BYK-325	BYK-307 BYK-313 BYK-333 BYK-3550	蜡: CERACOL 607 CERACOL 609 N CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 991 有机硅: BYK-307 BYK-313 BYK-333 BYK-306	CERAFLOUR 981 CERAFLOUR 996	CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 920	CERACOL 609 N CERAFLOUR 994	CERAFLOUR 913	BYK-4510 BYK-4512
---	--	---	--	---	---	---	--	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------	----------------------

水性体系

BYK-P 105 DISPERBYK-192 DISPERBYK-180 DISPERBYK-190	DISPERBYK-192 BYK-P 105	有机硅: BYK-019 BYK-021 BYK-022 BYK-093 BYK-028 BYK-081 不含有机硅: BYK-016 BYK-1640 BYK-011	蜡: AQUACER 1547 CERAFLOUR 925 AQUACER 2650 有机硅: BYK-307 BYK-333 不含有机硅: BYK-016 BYK-1640 BYK-011	含羟基官能团: BYK-SILCLEAN 3720	有机硅: BYK-302 不含有机硅: BYK-381 BYKETOL-AQ 有机硅: BYK-302 BYK-346 BYK-349 BYK-307 BYK-333 BYK-348 不含有机硅: BYK-3410	有机硅: BYK-302 BYK-307 BYK-333 BYK-348 BYK-3550 BYK-UV 3505 BYK-UV 3575 BYK-UV 3576	蜡: AQUACER 1547 CERAFLOUR 925 有机硅: BYK-307 BYK-313 BYK-333	AQUACER 537 CERAFLOUR 920	CERAFLOUR 913	BYK-4509 BYK-4510
--	----------------------------	--	---	------------------------------	--	---	--	------------------------------	---------------	----------------------

辐射固化体系, 无溶剂

BYK-P 105 DISPERBYK-2013 BYK-9076 DISPERBYK-111 DISPERBYK-168	DISPERBYK-111 BYK-P 105	有机硅: BYK-088 BYK-081 不含有机硅: BYK-1790 BYK-1794 BYK-377 BYK-378	蜡: CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 991 有机硅: BYK-307 BYK-333 BYK-377 BYK-378 蜡: CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 991	含丙烯酸官能团: BYK-UV 3500	有机硅: BYK-302 BYK-3550 不含有机硅: BYK-350 BYK-359 BYK-381 BYK-399	有机硅: BYK-307 BYK-333 BYK-3550 BYK-UV 3505 BYK-UV 3575 BYK-UV 3576	蜡: CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 991 CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 981 CERAFLOUR 998 有机硅: BYK-307 BYK-333 BYK-377 BYK-378	CERAFLOUR 920	CERAFLOUR 994	CERAFLOUR 913	
阳离子体系 仅用于无机颜料 DISPERBYK-111	DISPERBYK-111	BYK-1790 BYK-1794	有机硅: BYK-307 BYK-333 BYK-377 BYK-378 蜡: CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 991		有机硅: BYK-302 BYK-3550 不含有机硅: BYK-350 BYK-359 BYK-399	有机硅: BYK-307 BYK-333 BYK-3550	蜡: CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 991 CERAFLOUR 925 CERAFLOUR 981 CERAFLOUR 998 有机硅: BYK-307 BYK-333 BYK-377 BYK-378				

第一推荐

第二推荐

\* 只有通过反应型有机硅与基料的交联反应方可获得永久提高表面滑爽性的效果

灰色背景标出的助剂已经针对美国或欧盟食品接触法规进行了评估 ( 详情请参阅下表 )

**食品接触法规现状**

	美国CFR第21条 FDA § 175.300	CEPE实施规程	欧盟指令 10/2011(前2002/72/EC)
ANTI-TERRA-U	■	■	
AQUACER 1547	■	■	■
BYK-011	■ (≤ 0.2%) <sup>(1)</sup>	■ (≤ 0.2%) <sup>(1)</sup>	
BYK-016	■	■	■
BYK-021	■ (≤ 0.05%) <sup>(1)</sup>	■ (≤ 0.4%) <sup>(1)</sup>	
BYK-022	■ (≤ 0.8%) <sup>(1)</sup>	■ (≤ 0.8%) <sup>(1)</sup>	
BYK-028	■ (≤ 0.9%) <sup>(1)</sup>	■ (≤ 0.9%) <sup>(1)</sup>	
BYK-054	■	■	■
BYK-057	■	■	■
BYK-072	■	■	■
BYK-081	■	■	■
BYK-088	■	■	■
BYK-093	■ (≤ 0.3%) <sup>(1)</sup>	■ (≤ 1%) <sup>(1)</sup>	
BYK-141	■	■	
BYK-302	■ <sup>(3)</sup>	■	■
BYK-306	■ <sup>(3)</sup>	■	■
BYK-307	■ <sup>(3)</sup>	■	■

	美国CFR第21条 FDA § 175.300	CEPE实施规程	欧盟指令 10/2011(前2002/72/EC)
BYK-313	■ <sup>(2)</sup>	■ <sup>(2)</sup>	
BYK-333	■ <sup>(3)</sup>	■	■
BYK-350	■	■	■
BYK-354	■	■	■
BYK-356	■	■	■
BYK-359	■	■	■
BYK-370	■ <sup>(2)</sup>	■	
BYK-392	■	■	
BYK-399	■ (≤ 0.1%) <sup>(1)</sup>		
BYK-1640	■	■	■
BYK-1790	■	■	■
BYK-1794	■	■	■
BYK-3410	■	■	
BYK-4510	■	■	
BYK-9076	■	■	
BYK-P 104	■	■	
BYK-P 105	■	■	

	美国CFR第21条 FDA § 175.300	CEPE实施规程	欧盟指令 10/2011(前2002/72/EC)
BYKETOL-AQ	■	■	■
CERACOL 604	■		
CERACOL 609 N	■	■	
CERAFLOUR 913	■	■	■
CERAFLOUR 920	■		
CERAFLOUR 925	■	■	■
CERAFLOUR 991	■	■	■
CERAFLOUR 994	■		
DISPERBYK-192	■	■	■

(1) 声明中的助剂最高用量的适用条件为: 标准涂膜厚度12 μm, 液体涂料的固含量40%  
(2) “无迁移”研究  
(3) 详情请参阅我们网站上的食品接触文档

如需食品接触法规的更详细信息, 请联系我们的产品安全部门或浏览我们的网站  
[www.byk.com](http://www.byk.com)