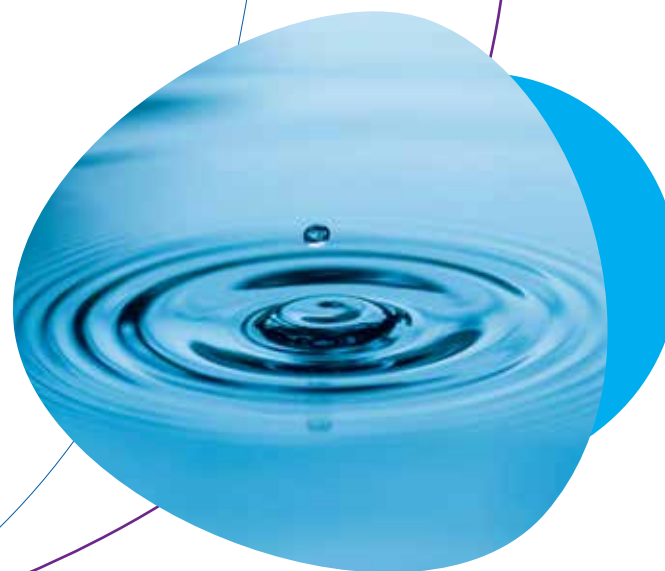


产品指南
低环状硅氧烷有机硅表面助剂



有机硅表面助剂中的环状硅氧烷

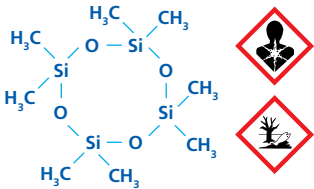
高环状硅氧烷含量助剂的纯化版本

自 2018 年 6 月起,所有有机硅产品的环状硅氧烷 D4、D5 或 D6 含量达 0.1% 或以上时,欧盟安全数据表必须添加 SVHC (高度关注物质) 标签。

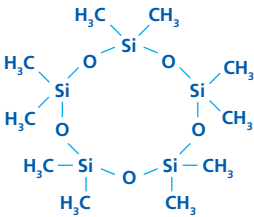
毕克化学为此提供纯化替代版本,其残留 D4、D5 和 D6 含量均低于 0.1%,以确保任何配方中的安全使用。

“纯化”指的是什么呢?

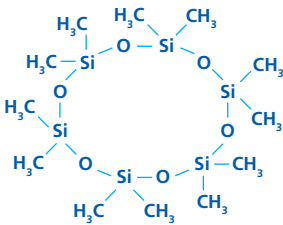
环状硅氧烷 D4/D5/D6



D4 = CMR 物质 (致癌, 诱变性或危害人类健康生殖的毒性物质)
+SVHC (高度关注物质)



D5 = SVHC (高度关注物质)



D6 = SVHC (高度关注物质)

通过在制造过程后增加一个额外的生产步骤,将 D4、D5 和 D6 环状硅氧烷的含量均降至 0.1% 以下。

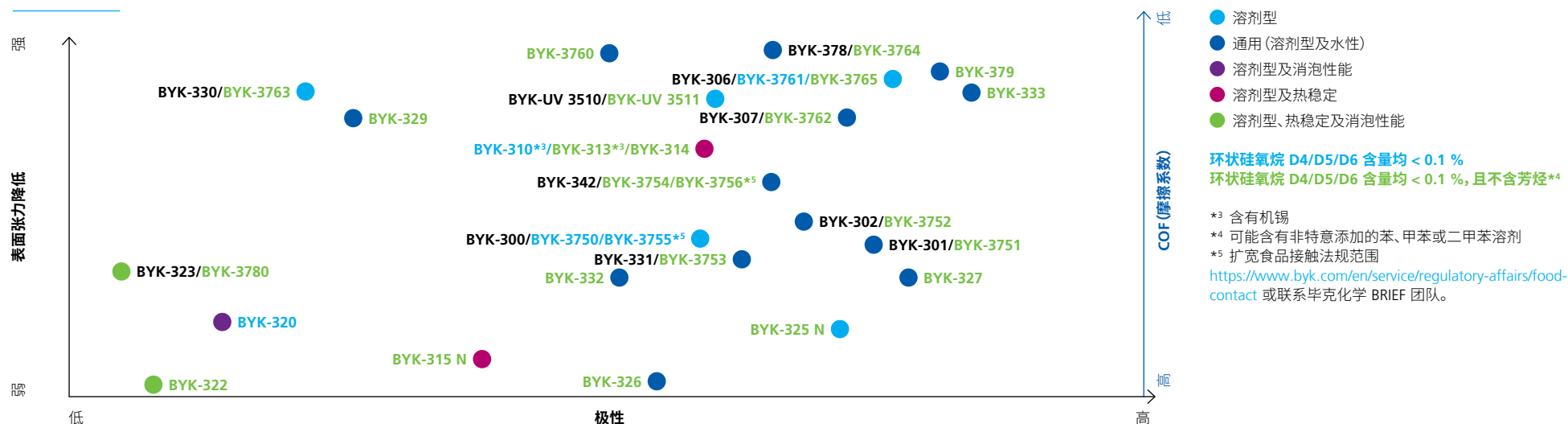
毕克化学环状硅氧烷含量在 0.1% 及以上的有机硅助剂及其纯化替代产品:

标准有机硅助剂的环状硅氧烷含量 ≥ 0.1%	纯化版本的环状硅氧烷含量 < 0.1%
BYK-300*1	BYK-3750*1/BYK-3755*1
BYK-301	BYK-3751
BYK-302	BYK-3752
BYK-306*1	BYK-3761*1/BYK-3765
BYK-307	BYK-3762
BYK-323	BYK-3780
BYK-330	BYK-3763
BYK-331	BYK-3753
BYK-342	BYK-3754/BYK-3756
BYK-370*1, 2	BYK-3772
BYK-375*2	-
BYK-377	BYK-3771
BYK-378	BYK-3764
BYK-SILCLEAN 3701	-
BYK-SILCLEAN 3710	-
BYK-UV 3500	技术替代产品:BYK-UV 3505*2
BYK-UV 3510	BYK-UV 3511
BYK-UV 3575*2	-

*1 芳烃溶剂 (苯、甲苯、二甲苯等)

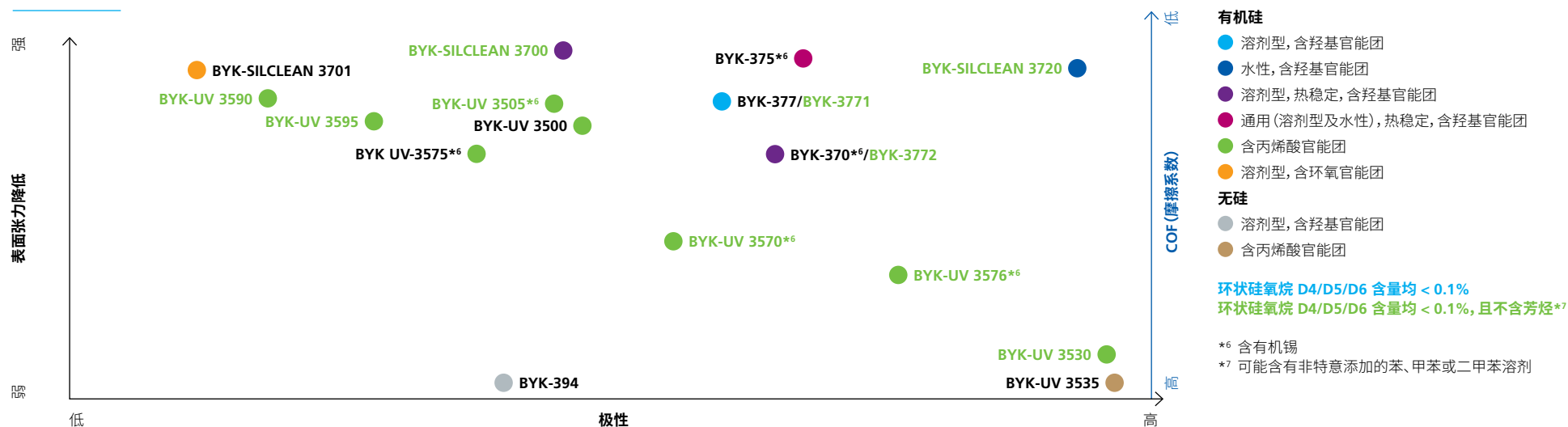
*2 含有机锡

表面助剂 – 非反应型有机硅一览



G.02

表面助剂 – 反应型助剂一览



G.03

上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1601
台湾:
886-3-357 0770

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYPK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 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

