

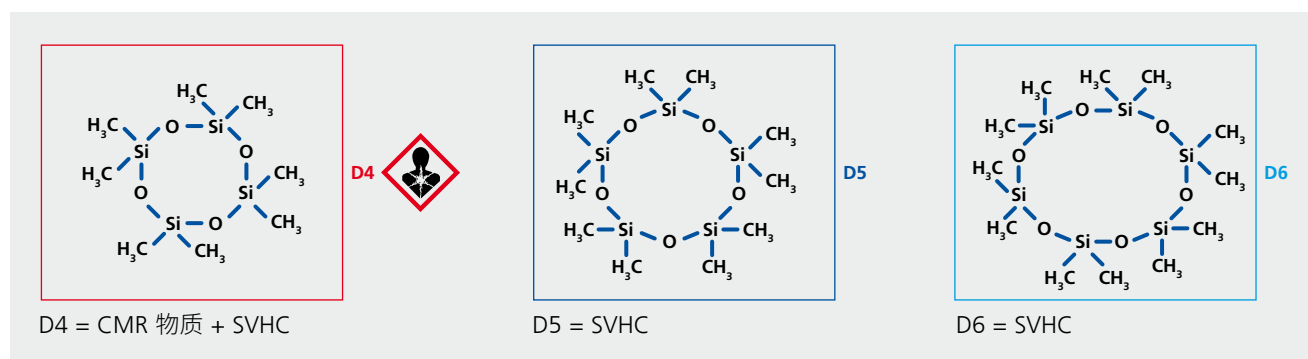
硅助剂中的环状硅氧烷及其对产品的影响

截至 2018 年 6 月 27 日, **D4/D5/D6 环状硅氧烷含量为 0.1 % 或以上的有机硅产品**必须在欧盟安全数据页上被识别为 SVHC (高度关注的物质)。

毕克化学提供的**纯化替代品**的残留 **D4/D5/D6** 含量小于 0.1 %, 以确保在任何配方中的安全使用。

“纯化”是什么意思?

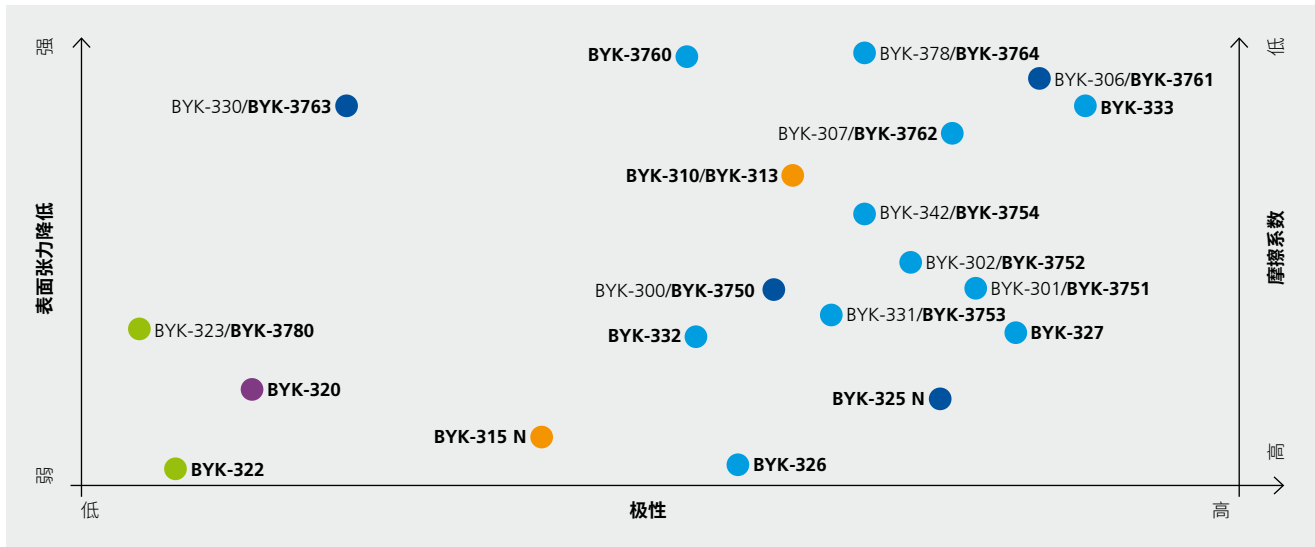
在生产后还有一个额外的步骤, 将 D4/D5/D6 三种环状硅氧烷的含量均降低到小于 0.1 %。



具有 0.1 % 或以上环状硅氧烷含量的 BYK 有机硅助剂及其纯化替代品:

环状硅氧烷含量 0.1 % 或以上的标准助剂	产品组	环状硅氧烷含量小于 0.1 % 的纯化替代品
BYK-017	消泡剂	BYK-1707
BYK-019	消泡剂	BYK-1709
BYK-300	表面助剂	BYK-3750
BYK-301	表面助剂	BYK-3751
BYK-302	表面助剂	BYK-3752
BYK-306	表面助剂	BYK-3761
BYK-307	表面助剂	BYK-3762
BYK-323	表面助剂	BYK-3780
BYK-330	表面助剂	BYK-3763
BYK-331	表面助剂	BYK-3753
BYK-335	表面助剂	-
BYK-337	表面助剂	-
BYK-342	表面助剂	BYK-3754
BYK-370	表面助剂	BYK-3770
BYK-371	表面助剂	-
BYK-375	表面助剂	-
BYK-377	表面助剂	BYK-3771
BYK-378	表面助剂	BYK-3764
BYK-SILCLEAN 3701	表面助剂	-
BYK-SILCLEAN 3710	表面助剂	-
BYK-UV 3500	表面助剂	替代品: BYK-UV 3505
BYK-UV 3510	表面助剂	-
BYK-UV 3530	表面助剂	-
BYK-UV 3575	表面助剂	-

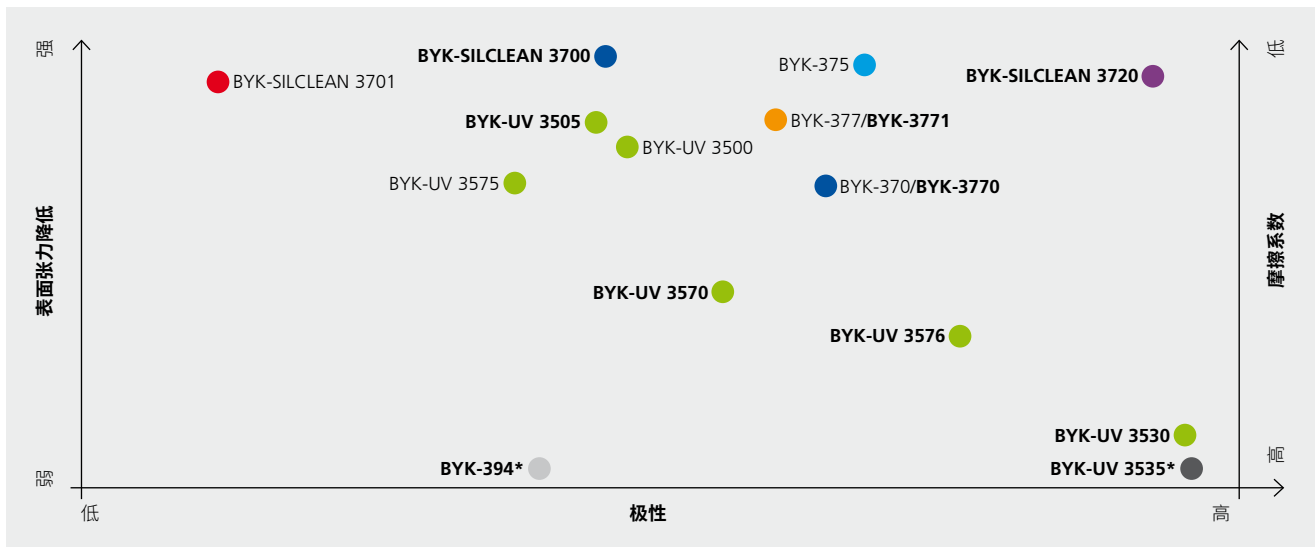
表面助剂 - 非反应型有机硅概述



- 溶剂型
- 通用(溶剂型和水性)
- 溶剂型 + 消泡性能
- 溶剂型 + 热稳定
- 溶剂型 + 热稳定 + 消泡性能

环状硅氧烷含量低于 0.1 %

表面助剂 - 反应型助剂概述



- 含有机硅:
- 溶剂型 + 热稳定性 + 羟基官能团
 - 通用 + 热稳定 + 羟基官能团
 - 水性 + 羟基官能团
 - 溶剂型 + 羟基官能团
 - 丙烯酸官能团
 - 溶剂型 + 环氧官能团

*不含有机硅

- 丙烯酸官能团
- 溶剂型 + 羟基官能团

环状硅氧烷含量低于 0.1 %



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1600
台湾:
886-3-357 0770

info@byk.com
www.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®, CERAFAK®, 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