

BYK-310

产品名称	BYK-310
公司名称	上海桦森化工有限公司
价格	135.00/公斤
规格参数	品牌:毕克 型号:BYK-310 产地:铜陵
公司地址	上海市青浦区公园东路1289弄10层A区1009室
联系电话	18502153289

产品详情

上海桦森工有限公司经销产品如下:

美国杜邦钛白粉：R706、R902、R900、R105、R960、R101、R103、R104

澳洲美礼联钛白粉：RCL69、R595 日本石原钛白粉：R930、A100

美国亨斯迈钛白粉：TR92 科美基钛白粉：CR828 硅油：道康宁PMX200，信越KF96

德国欧励隆高色素碳黑：FW200，FW182，FW255(水性)，FW171，FW285，SB6，HB930L

德国欧励隆中黑度碳黑：SB5，HB50L，HB49L，HB600L，HB600BL，HB200L

德国欧励隆普通黑度碳黑：PXU，PXV，NX600，NX505，NP60，XPB441，140V，SB4，U碳

德国欧励隆低黑度碳黑：SB250，SB100

德国欧励隆灯法碳黑：LB101 三菱碳黑：MA100 47#

德国欧励隆导电碳黑：PX，XE2-B，545，552，L6

卡博特碳黑：VXC68、BP717、V9A32、VXC72、M570、M900、R660R、M800、M880、M1300

德国赛气相二氧化硅（气相白碳黑）：A380、A200、R972、R974

卡博特气相二氧化硅（气相白碳黑）：M-5,LM-150 日本气相二氧化硅：DM-10

德国瓦克二氧化硅（气相白碳黑）：N20、T30P、T40、V15、V15A、H15、H20、H18

德国赛消光粉：OK412、OK500、OK520、OK607、TS100、TT600、TT3300

格雷斯消光粉：ED-2、ED-3、ED-30、SY7000、SY-C906

美国陶氏多功能助剂：AMP-95、表面活性剂CF-32，CF-10

罗门哈斯增稠剂：TT-935 德国瓦克硅胶：107胶

科莱恩蜡粉：9610F、9615A、PE520、3910、3920F、3620 科莱恩抗静电剂：SAS93 德国科莱恩颜料：
6RL橙、HR02黄、GR黄R-203、AN酞菁蓝、HR70黄、GNX酞菁绿、F5RK大红、F3RK70艳红、LC红/R-31
01D、荧光红橙GG、GG黄、HR黄R-1525、GR-6L酞菁蓝R-5104A、B红、永固紫RL蓝相、Pink E玫红、H
3R黄、HG黄R-1139、E5B红紫、HGR黄、BNP红、3GP黄、H10G黄、GPS橙、A4R蓝、HFG红橙、LG红
、HFR棕、3RLP火红、A2R酞菁蓝、3B深红、宝红6BR红、HF2B红、透明紫R、2BN红、RL棕、FGL黄、
HF3C洋红、HF4B猩红、H2R黄、ER蓝紫、HB红、GRL橙、BB大红、H9G黄、E3B红紫、GXS黄、H2G
黄、H4GL01橙/R-2303、BG酞菁蓝、RL橙、4RF猩红、HF4C洋红

德谦助剂：分散剂904S、983、流平剂837、835、432、435、466、495消泡剂6800、6500、5300、5500，

海名斯膨润土SD-1、SD-2

德国默克流平剂：MOK2010、MOK2011、MOK2012、MOK2013、MOK2014、MOK2015、MOK2016、M
OK2017、MOK2018、MOK2019、MOK2020、MOK2021、MOK2022、MOK2023、MOK2024、MOK2025
、MOK2026、MOK2027、MOK2028、MOK2029、MOK2030、MOK2031、MOK2032、MOK2033、MOK2
034、5 MOK2035、MOK2036、MOK2037、MOK2038、MOK2039、MOK2040、MOK2041、MOK2042、M
OK2043、MOK2044、MOK2045 德国默克分散剂：MOK5010、MOK5011、MOK5012、MOK5013、MO
K5014、MOK5015、MOK5016、MOK5017、MOK5018、MOK5019、MOK5020、MOK5021、MOK5022、
MOK5023、MOK5024、MOK5025、MOK5026、MOK5027、MOK5028、MOK5029、MOK5030、MOK503
1、MOK5032、MOK5033、MOK5034、MOK5035、MOK5036、MOK5037、MOK5038

德国默克消泡剂：MOK6010、MOK6012、MOK6013、MOK6014、MOK6015、MOK6016、MOK6017、M
OK6018、MOK6019、MOK6020、MOK6021、MOK6022、MOK6023、MOK6024、MOK6025、MOK6026
、MOK6027 德国默克其它助剂：防沉剂MOK7010、催干剂MOK7011、附着力促进剂MOK7013、MOK
7014、手感剂MOK7016

德国BYK分散剂：BYK-AT203、BYK-AT204、BYK-154、BYK-022S，

BYK-9076、BYK-W 9010、BYK-W940、BYK-W995、Bykumen、BYK-101、BYK-103、BYK-106、BYK-107
、BYK-10108、BYK-111、BYK-112、BYK-115、BYK-116、BYK-130、BYK-142、BYK-145、BYK-160、BYK
-161、BYK-163、BYK-164、BYK-168、BYK-170、BYK-180、BYK-182、BYK-190、BYK-191、BYK-192、BY
K-193、BYK-2000、BYK-2009、BYK-2012、BYK-2022、BYK-2025、BYK-2050、BYK-2150、BYK-2155、BY
K-2163、BYK-2164、Lactimon-WS、Anti-Terra U80、BYK-W996

德国BYK消泡剂：BYK-012、BYK-020、BYK-021、BYK-022、BYK-023、BYK-024、BYK-025、BYK-028，B
YK-032、BYK-034、BYK051、BYK-053、BYK-054、BYK-063、BYK-067A、BYK-070、BYK-071、BYK-075
、BYK-077、BYK-080A、BYK-085、BYK088、BYK093、BYK-094、BYK-A525、BYK-1790、BYK-1791

德国BYK流平剂：BYK-301、BYK-307、BYK315、BYK-320、BYK-322、BYK-325、BYK330、BYK-331、BY
K-337、BYK-340、BYK-341、BYK-344、BYK-345、BYK-346、BYK348、BYK-349、BYK350、BYK-354、BY
K-355、BYK-3550、BYK-358N、BYK-361N、BYK-370、BYK-371、BYK373、BYK-378、BYK-380N、BYK-3
81、BYK-388、BYK-390、BYK392、BYK-405、BYK-410、BYK-420，BYK-425、BYK-430、BYK-431、BYK3
700、BYK3720、BYK-UV3500、BYK-UV3510、BYK-UV3530、Byketol-WS、BYK-R605、BYK-R607

德国BYK附着力促进剂BYK-4510

德国BYK酸催化剂：BYK-Catalyst 450，

德国BYK抗静电导电剂：BYK-ES 80

德国BYK抗胶凝助剂：Bykanol-N

德国BYK脱臭剂：BYK-P4200

德国BYK增效剂：BYK-SYNERGIST 2105、BYK-SYNERGIST 2100

德国BYK流平剂BYK310产品说明

强烈降低表面张力的有机硅表面助剂

化学组成：聚酯改性聚二甲基硅氧烷溶液

典型物化数据

溶剂——二甲苯

典型物化数据——不挥发份: 25 %

溶解性——油性

密度——0.92g/cm³ (kg/m³)

含量——25 (%)

有效物质含量——25 (%)

推荐用量

% 助剂用量 (购入形式) 基于总配方：0,05 - 0,3，在无溶剂体系中可达到 0,5

加入方法和加工指导

BYK310可在生产过程中的任何阶段加入，也可后添加。

应用领域

推荐：溶剂型体系

适应：无溶剂体系

功能

BYK310能剧烈降低涂料体系的表面张力，尤能增进底材润湿，防止缩孔。同时，增进表面清爽性和光泽。

较之硅油，这些助剂是“用户安全的”，但在大量使用前，应通过一系列实验以确认这些助剂是否稳定泡沫。此外还需评估其再涂性和缩孔倾向。

特性和优点

BYK-310 是耐热的有机硅助剂，即不同于常规（聚醚改性的）有机硅助剂，在 150 ° C/302 ° F 到 230 ° C /446 ° F 间无热分解，因此在烘烤体系的再复涂时，不发生附着力损失和表面缺陷。

(注：在 150 ° C/302 ° F 以上烘烤常规有机硅时，上述缺陷会因其分解而产生。)

BYK-310 的有效物质列于 21 CFR (食品与药物) 中第 175.300 节，间接食物助剂、粘合剂和涂料组分内。用量不宜超过 0,1% (按购入形式基于总配方用量)，膜厚不宜超过 12 m。

特别注意

在卷材涂料(或相似体系)中使用耐热有机硅助剂(如 BYK-310)，可能会使有机硅迁移至板或卷材的背面。此现象取决于板材的压力(或卷材重量)、所用体系和基料。

贮存和运输

温度低于 5 ° C 时，可能发生浑浊和分层。

使用前加热至 20 ° C 并充分混合。

包装：25公斤/桶

电话：王小姐18502153289