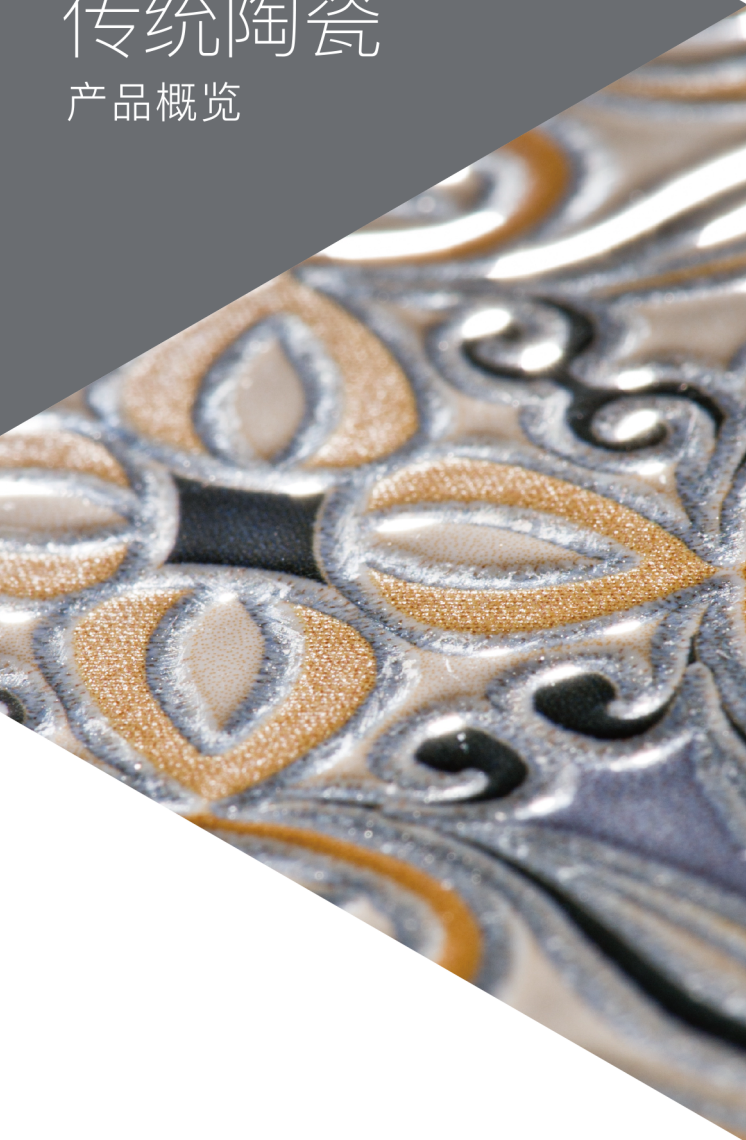


陶瓷助剂

传统陶瓷

产品概览



ZSCHIMMER & SCHWARZ

司马化工(中国)有限公司



德国司马化工集团

ZSCHIMMER & SCHWARZ GROUP

ZSCHIMMER & SCHWARZ化工集团成立于1894年，是一个家族企业，其总部位于德国Lahnstein，靠近Koblenz，实力雄厚，在国际化学助剂行业享有盛誉。

公司核心业务主要涉及生产和销售为客户量身定制的皮革，纺织化纤，陶瓷，个人护理，涂料，专业清洗及润滑油等化工行业添加剂。司马化工集团在全球16个国家有30个公司，其中21个公司拥有生产基地。ZSCHIMMER & SCHWARZ 的主营业务包括两部分：ZSCHIMMER & SCHWARZ 化工集团是各类化学助剂的国际制造商及供应商，为各行各业提供优质的化学助剂产品；同时，集团公司广泛开展化学产品国际贸易业务。目前，集团公司在中国有佛山、上海和香港三个分支机构，已经建立了广泛的销售及采购网络。集团公司于2005年整合了中国的业务，成立司马化工(中国)有限公司作为中国总部和生产基地。

司马化工(中国)有限公司位于佛山市三水区大塘工业园，专业生产及销售高档优质化学助剂，产品主要包括陶瓷助剂、皮革助剂、纺织助剂以及化纤助剂等；凭借强大的技术实力、优秀的销售网络和完善的运营管理，司马化工(中国)有限公司将竭诚为客户提供更优质的产品和更完善的服务。我司在陶瓷行业方面主营各类陶瓷添加剂，在行业内极具影响力，几乎所有的国际及国内大公司均有跟我司长期合作，陶瓷添加剂品种非常多，涉及面广，是提供专业解决方案的公司。我们期待着与您合作！

产品概述

羧甲基纤维素

产品	主要应用
OPTAPIX CF 50 H	羧甲基纤维素
OPTAPIX CF 1000 H	羧甲基纤维素
OPTAPIX C 25 G	羧甲基纤维素
OPTAPIX C 50 G	羧甲基纤维素
OPTAPIX C 1000 G	羧甲基纤维素

减水剂

产品	主要应用
DOLAPIX SPC 7-C	坯体解胶
DOLAPIX PC 67	釉浆解胶
DOLAPIX EV 4788	坯体解胶
DOLAPIX ED 4957	坯体解胶

矿物原料干磨助剂

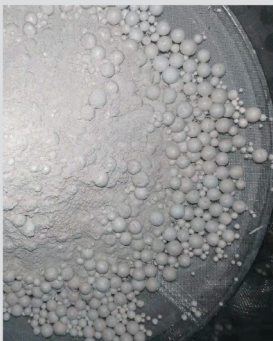
产品	主要应用
DOLAGRIND S 241	粉体干磨超细化
DOLAGRIND L 245	粉体干磨超细化
DOLAGRIND L 247	粉体干磨超细化

添加L245干磨助剂磨锆英砂对比结果

粉体粘珠子（未加L245）



粉体不粘珠子（添加L245）



干粒悬浮剂

推荐配方：(GRANICER 7068应用于仿古砖)

原料车间
浆料

- ▶ 40-50 份水；
- ▶ 20-40 份GRANICER 7068；
- ▶ 100 份干粒；

釉线
浆料

- ▶ 100 份上述浆料；
- ▶ 0-30 份水；

浆料最终
参数

- ▶ 钟罩或水刀施釉工艺；
- ▶ 涂4流速杯：16-20s；
- ▶ 比重：1200-1350g/l；

推荐配方：(GRANICER 7080应用于干粒抛砖)

原料车间
浆料

- ▶ 10-20 份水；
- ▶ 30-50 份GRANICER 7080；
- ▶ 100 份干粒；

釉线
浆料

- ▶ 100 份上述浆料；
- ▶ 0-30 份水；

浆料最终
参数

- ▶ 水刀喷釉工艺；
- ▶ 涂4流速杯：16-20s；
- ▶ 比重：1400-1500g/l；

原料车间

- ▶ 10-20 份水；
- ▶ 30-40 份GRANICER 7080；
- ▶ 100 份干粒；

釉线
浆料

- ▶ 100 份上述浆料；
- ▶ 0-10 份水；

浆料最终
参数

- ▶ 钟罩或直线淋釉工艺；
- ▶ 涂4流速杯：25-35s；
- ▶ 比重：1500-1550g/l；

瓷砖 干粒悬浮剂

产品

主要应用

干粒悬浮剂

GRANICER 7068

与干粒混合施釉，水刀、钟罩等工艺

GRANICER 7080

与干粒混合，水刀、钟罩、直线淋釉等工艺

坯体添加剂

产品	主要应用
解凝剂和分散剂	
DOLAPIX PC 67	瓷砖坯体
DOLAPIX SPC 7	陶瓷坯体
DOLAPIX EV 4788	陶瓷坯体
DOLAPIX ED 4957	陶瓷坯体
临时黏结剂	
LITHOPIX LCA	提高坯体抗折强度
NEOS 102	提高坯体抗折强度
NEOSTEH 2103	提高坯体抗折强度
OPTAPIX PAF 35	提高坯体抗折强度
TENACER 500	提高坯体抗折强度
助压剂、润滑剂	
ZUSOPLAST 9002	干压成型坯体
ZUSOPLAST G 63	干压成型坯体
ZUSOPLAST G 772	干压，挤压成型坯体

釉料添加剂

产品	主要应用
解凝剂	
DOLAPIX PC 67	釉料，化妆土
FLUICER PD 90	釉料，干粒悬浮液
GISSFIX PT 88	釉料
流平剂/排墨剂/消泡剂	
KG 9033	应用于甩柜、水刀及钟罩工艺
TU 83/US	应用于甩柜、水刀及钟罩工艺
CONTRASPUM K 1012	陶瓷坯料，釉料
CONTRASPUM KWE	陶瓷坯料，釉料
防腐剂	
NOVAL K 10	釉料，化妆土，坯料
NOVAL K 95	釉料，化妆土，坯料
釉料黏结剂	
OPTAPIX CF 50 H	700 (2%)
OPTAPIX C 50 G	700 (2%、25°c)
OPTAPIX C 25 G	150 (2%、25°c)
OPTAPIX C 1000 G	1400 (1%)
OPTAPIX CF 1000	1400 (1%)
LEGOCER 164	釉料，化妆土
LEGOCER 601	釉料，化妆土

悬浮稳定剂

PEPTAPON 5	釉料，化妆土，特别适用铅、硒熔块釉
STELLMITTEL ZS	釉料，化妆土
STELLMITTEL 279	釉料，化妆土，稳定剂

墨水添加剂

产品 主要应用

喷墨印花釉面隔离剂

DIGICER PRIMER 008	减少釉面水蒸汽，避免喷头底部凝结水滴
DIGICER PRIMER 013	提高墨水的渗透性能及产品清晰度

墨水清洗剂

TRUCLEAN 202-C	墨水清洗剂
----------------	-------

墨水基础介质

DECOFLUX DP 1	喷墨印花的基础介质
DECOFLUX DP 2	喷墨印花的基础介质

墨水分散剂

DECOFLUX DP D 282	各种数码墨水的分散剂
-------------------	------------

墨水悬浮剂

DECOFLUX DP S 293	各种数码墨水的悬浮剂
-------------------	------------

日用瓷/洁具-坯体添加剂

产品 主要应用

临时粘结剂（喷雾造粒坯体）

OPTAPIX PA 54	提高日用瓷坯体强度
OPTAPIX PAF 2	提高日用瓷坯体强度
OPTAPIX PAF 35	提高日用瓷坯体强度

助滤剂

DOLACAST 58	普通注浆，压力注浆
-------------	-----------

临时粘结剂（注浆坯体）

OPTAPIX AC 112	提高陶瓷干坯强度
OPTAPIX PS 17	提高陶瓷干坯强度
OPTAPIX PS 37	提高坯强度

助压剂、润滑剂

ZUSOPLAST 9002	日用瓷干压成型坯体
----------------	-----------

解凝剂和分散剂

DOLAPIX PC 67	日用瓷坯体
DOLAPIX SPC 7	陶瓷坯体
GISSFIX PT 88	陶瓷坯体
GISSFIX 162	陶瓷坯体
DOLAPIX EV 4788	坯体解胶
DOLAPIX ED 4957	坯体解胶

日用瓷/洁具

釉料添加剂

产品	主要应用
流变添加剂	
PEPTAPON 52	熔块釉，人工，机械手施釉，防沉
PEPTAPON 71S	静电施釉，悬浮稳定，增厚
PEPTAPON 88	卫浴釉料粘结悬浮稳定剂
PEPTAPON 205	人工，机械手施釉，悬浮稳定
PEPTAPON 449	釉料固定剂和悬浮稳定剂
解凝剂	
DOLAPIX PC 67	卫浴洁具坯体
DOLAPIX EV 4788	卫浴洁具坯体
DOLAPIX ED 4957	卫浴洁具坯体
消泡剂、爽网剂	
CONTRASPUM K 1012	陶瓷釉料
CONTRASPUM KWE	陶瓷釉料
防腐剂	
NOVAL K 10	釉料，化妆土，坯料
NOVAL K 95	釉料，化妆土，坯料
悬浮稳定剂	
PEPTAPON 5	釉料，化妆土，适用铅、硒熔块釉
STELLMITEL ZS	釉料，化妆土
STELLMITTEL 279	釉料，化妆土，稳定剂
黏结剂	
OPTAPIX C 25 G	700 (4%)
OPTAPIX C 50 G	700 (2%)
OPTAPIX C 1000 G	1400 (1%)
OPTAPIX CF 50H	700 (2%)
OPTAPIX CF 1000H	1400 (1%)

模具添加剂

产品	主要应用
脱膜剂	
TRENNEMULSION W 165	石膏模注浆及母模制作
石膏添加剂	
SILUBIT G 80	增加石膏模具强度
树脂模清洁剂	
GLYDOL 1196	压力注浆树脂模清洁剂
GLYDOL 1190	压力注浆树脂模清洁剂



Chemistry tailor-made

▶ 司马化工 (中国) 有限公司

工厂地址: 广东省佛山市三水区大塘工业园开元路16号

邮编: 528143

电话: +86 (0)757-87270601

传真: +86 (0)757-87270609

销售中心: 广东省佛山市禅城区季华西路

陶瓷总部基地陶配中心B106-B108

电话: +86 (0)757-82725858

网址: www.zschimmer-schwarz.cn

