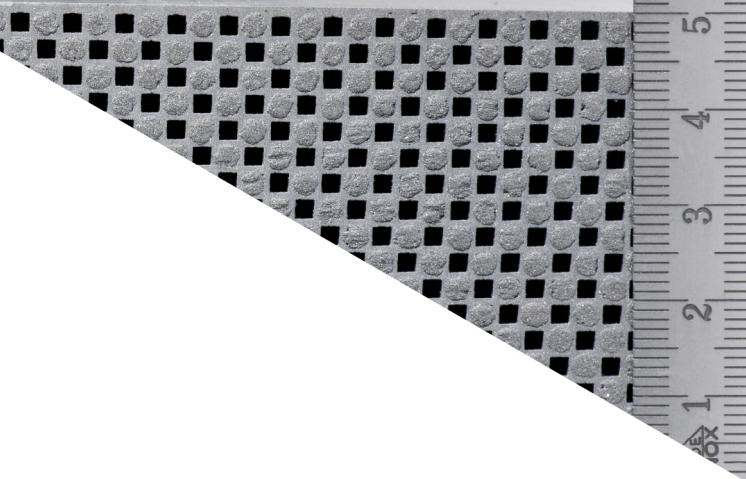


陶瓷助剂

技术陶瓷

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

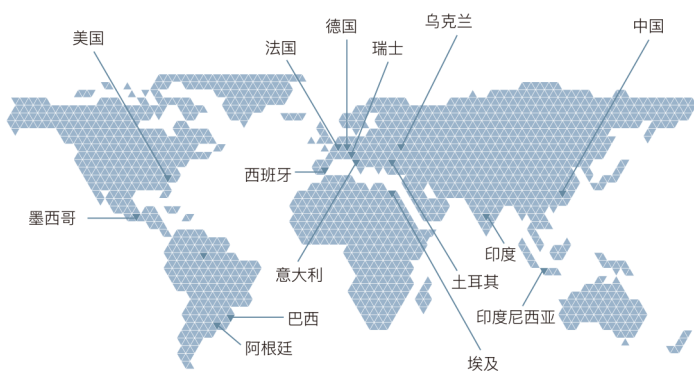
ZSCHIMMER & SCHWARZ化工集团成立于1894年，是一个家族企业，其总部位于德国Lahnstein，靠近Koblenz，实力雄厚，在国际化学助剂行业享有盛誉。

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！

全球业务-与世界相连

INTERNATIONALITY-CONNECTIONS WITH THE WORLD



产品概述

粉体干磨助剂

粉体的制备，尤其是超细粉体的制备，在现代材料产业中发挥着越来越重要的作用。在陶瓷工业中，由于环保压力，粉体的干磨工艺已成趋势。通过向磨机中添加干磨助剂，可提高干法超细粉体的生产效率，对粉的粒径分布控制有积极作用，能改善研磨粉料的可操作性(粉末的分散性、流动性)，尤其是能够及时地清空研磨机内部的粉料，进一步提高产品附加值及末端产品品质。

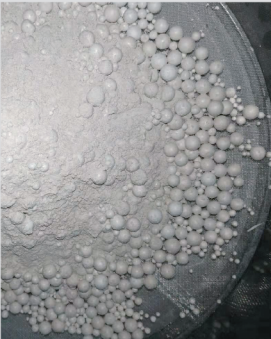
目前，一些硬度大的材料均可以采取干磨工艺超细化，尤其是瘠性料，如氧化铝粉，方解石，硅酸锆，石英，钾钠长石，滑石，白云石及无机陶瓷色料等。除了传统的球磨机，其它一些研磨机也可以应用，比如:气流分级机(影响撞碎)，流化床气流磨(自磨)等。

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）



产品

主要应用

粉体干磨助剂	
DOLAGRIND S 241	粉体干磨
DOLAGRIND L 245	粉体干磨
DOLAGRIND L 247	无机粉体干磨

注浆成型添加剂

产品	主要应用
解凝剂和分散剂	
DOLAPIX A 88	Si ₃ N ₄ /SiC/B ₄ C 等
PRODUKT KV 5088	Si ₃ N ₄ /SiC/B ₄ C 等
DOLAPIX CA	Al ₂ O ₃ 等
DOLAPIX CE 64	Al ₂ O ₃ /TiO ₂ /ZrO ₂ 磁性材料等
临时黏结剂	
OPTAPIX PS 94	干压，挤压，等静压，注浆成型
OPTAPIX AC 95	干压，挤压，等静压，注浆成型
OPTAPIX AC 112	干压，挤压，等静压，注浆成型
OPTAPIX C 25G	干压，挤压，等静压，注浆成型
PRODUKT KB 2112	干压，挤压，等静压，注浆成型
助滤剂	
DOLACAST 58	普通注浆，压力注浆

干压成型添加剂

产品	主要应用
临时黏结剂	
OPTAPIX PS 94	干压，挤压，等静压，注浆成型
OPTAPIX AC 95	干压，挤压，等静压，注浆成型
OPTAPIX AC 112	喷雾造粒坯体，注浆成型
OPTAPIX PAF 2	喷雾造粒坯体
OPTAPIX PAF 35	干压，挤压成型
PRODUKT KB 2046	干压，挤压，等静压，注浆成型
解凝剂和分散剂	
DOLAPIX A 88	Si ₃ N ₄ /SiC 等
PRODUKT KV 5088	Si ₃ N ₄ /SiC 等
DOLAPIX CA	Al ₂ O ₃ 等
DOLAPIX CE 64	Al ₂ O ₃ /TiO ₂ /ZrO ₂ 磁性材料等
KM 3004	Al ₂ O ₃ /ZrO ₂ /SiC 磁性材料(溶剂型)等
助压剂和润滑剂	
ZUSOPLAST 126/3	干压成型，挤压成型
ZUSOPLAST 9002	喷雾造粒坯体
ZUSOPLAST G 63	干压成型，挤压成型
ZUSOPLAST G 72	干压成型，挤压成型
脱模剂	
ZUSOPLAST O 59	钢模，树脂模

挤压成型添加剂

产品	主要应用
增塑剂	
ZUSOPLAST C 93	氧化物陶瓷，非氧化物陶瓷挤压成型
ZUSOPLAST PS 1	挤压成型
ZUSOPLAST C 39	非氧化物陶瓷
脱模剂	
ZUSOPLAST O 59	钢模，塑料模
消泡剂	
CONTRASPUM K 1012	无机材料浆料
CONTRASPUM KWE	无机材料浆料
悬浮剂	
PEPTAPON P 205	无机材料浆料
PEPTAPON P 88	无机材料浆料



挤压成型添加剂

产品	主要应用
助压剂和润滑	
ZUSOPLAST 126/3	干压成型，挤压成型
ZUSOPLAST G 63	干压成型，挤压成型
ZUSOPLAST G 72	干压成型，挤压成型
PRODUKT KP 9128	干压成型，挤压成型

制模添加剂

产品	主要应用
石膏添加剂	
SILUBIT G 80	增加石膏模具强度
脱模剂	
TRENNEMULSION W 165	石膏模制作和脱模
树脂模清洁剂	
GLYDOL 1190	压力注浆树脂模清洁剂
GLYDOL 1196	压力注浆树脂模清洁剂

热压铸成型添加剂

产品	主要应用
黏结剂	
SILIPLAST LP 65	氧化物，非氧化物陶瓷低压热压铸成型
PRODUKT KX 1365	氧化物，非氧化物陶瓷低压热压铸成型





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

