

Product Introduction

产品简介



The Gold Standard for Performance

Troy Corporation 美国特洛伊公司是一家全球性的从事工业杀菌防霉和功能性添加剂等特殊化学品开发、生产和服务的公司。产品广泛服务于涂料、油墨、粘合剂、聚合物、金属和木材加工、建筑材料、塑料领域。

■ 常用规格推荐：

产品型号	主要成份	特点
内墙用漆膜防霉剂 / 漆膜杀菌剂		
Polyphase 678	IPBC复配	标准型产品。为长效防霉的水性内墙设计
Polyphase 7026	IPBC复配	高浓度的水分散，低添加量，色稳定型防霉剂。为长效防霉的水性内墙设计
Polyphase PW40	IPBC	零VOC，IPBC水分散型防霉剂，用于水性内墙和外墙涂料
Polyphase AF3	IPBC	广谱的IPBC油溶型防霉剂，适用于各种极性的溶剂和水性配方，应用于透明或有颜料体系
Troysan 2167	特殊有机化合物	水性体系用的抗菌剂，能有效地抑制干膜表面的细菌，同时提供一定的涂料罐内防护性能
Troysan S97	多用途广谱抗真菌剂	水性防霉杀菌剂。可同时提供液态杀菌和漆膜防霉功能
外墙用漆膜防霉防藻剂		
Polyphase 710S	IPBC+防藻剂	优异的水性建筑涂料用干膜防霉抗藻剂，低毒性
Polyphase 728S	IPBC+防藻剂	用于户外的高效防霉剂，零VOC
Troysan S89 Paste	多菌灵，OIT，敌草隆	零VOC，标准的水性干膜防霉抗藻剂，用于水性外墙涂料体系
Polyphase 689	IPBC+防藻剂	水性体系的干膜防霉抗藻剂，推荐用于水性色漆配方
干粉砂浆用防霉抗藻剂		
Troysan S61 Powder	多菌灵复配	自由流动的粉体防霉抗藻剂，应用于建筑材料行业，耐高pH和高温
用于石膏板的防霉抗藻剂		
Polyphase P85	IPBC+防藻剂	外墙装饰用石膏板的高效防霉防藻剂
抗菌剂		
Troysan 1050	im-BIT	经济高效的干膜抗菌剂，用于抗菌涂料
旧墙翻新杀菌防霉剂		
Mergal K2N	特殊有机化合物	能迅速清洁旧墙表面，甚至表层以下已滋生的细菌，酵母菌，霉菌和藻类。可被稀释后，零售使用

罐内杀菌防腐剂

产品型号	主要成份	特点
Mergal K9N	异噻唑啉酮	零VOC CMIT/MIT类罐内杀菌剂
Mergal K18N	异噻唑啉酮	零VOC CMIT/MIT类罐内杀菌剂。有效成分是市场上普通产品的一倍，添加量更低，综合成本更具优势
Mergal K14	异噻唑啉酮复配	标准的高性价比的水性罐内杀菌剂，提供空间保护功能
Mergal K14Plus	异噻唑啉酮复配	双倍含量的高性价比水性罐内杀菌剂，提供空间保护
Mergal K10N	BIT	不含甲醛和溶剂的BIT类产品，适用于高温和高pH环境
Mergal K12N	波纳波尔复配	特别的快速杀菌组合。适用于pH值<9的体系
Mergal KM80	BIT复配产品	加强型BIT类产品，广谱抑制各类细菌，酵母菌和霉菌，尤其对含有天然蛋白，碱性和高温环境有效
Mergal V698K4	OIT复配产品	用于混凝土添加剂、沥青乳浊液、减水剂
Mergal 395	复配产品	低气味杀菌剂，广泛的pH使用范围和热稳定性。广泛用于水性涂料、乳液、粘合剂等应用
Mergal 399	BIT复配产品	低气味的罐内杀菌剂，能应用于几乎任何体系，毒性低，符合EN71-7和FDA 176.170的要求
Mergal 753	BIT	零VOC，零甲醛，高浓度产品
Mergal 758	BIT+CIT/MIT	零VOC，零甲醛，杀菌快速且效果持久
Mergal 786	BIT+CIT/MIT	零VOC，零甲醛，杀菌快速且效果持久，更加优异的耐温及pH稳定性
Nuosept MIT10	甲基异噻唑啉酮	不含甲醛、CIT以及VOC。适用于对pH以及多价金属化合物敏感的体系

环绮（中国）控股有限公司

E-mail: general@wwrchk.com www.wwrchk.com

环绮化工（香港）有限公司 • 环绮化工（广东）有限公司 • 天津环绮国际贸易有限公司 • 环绮化工（成都）有限公司 • 寰绮国际贸易（上海）有限公司
 T: (852) 2897 6411 T: (86) 20 3811 6111 T: (86) 22 2312 3811 T: (86) 28 8672 7451 T: (86) 21 6695 1155

环绮海外公司：Singapore 新加坡 • Malaysia 马来西亚 • Indonesia 印尼 • Korea 韩国 • Taiwan 台湾 • Thailand 泰国 • Vietnam 越南

Product Introduction 产品简介



The Gold Standard for Performance

涂料用功能性助剂

产品型号	物理状态	用途	应用体系	产品描述	特点
Troysperse 98C	液体	颜料分散	溶剂型	脂肪胺型表面活性剂	对炭黑, 氧化铁类及有机颜料分散效果好
Troysperse CD1	液体	颜料分散	溶剂型	聚合油类衍生物	优异的颜料润湿
Troysperse ZWD1	液体	颜料分散	水性	聚合型表面活性剂	优异润湿分散性能, 通用于所有颜料, 优异的储存稳定性与展色性
Troysol AFP	粉末	防浮色	水性/溶剂型	经表面处理的惰载体	防浮色、发花
Troysol LAC	液体	基材润湿/流平	水性	阴离子表面活性剂	优异的基材润湿
Troysol S366	液体	基材润湿/流平	溶剂型	硅氧烷类共聚物	可润湿受污染基材
Troysol Z370	液体	基材润湿/流平	水性/溶剂型	硅氧烷类共聚物	零VOC, 优异的基材润湿
Troysol Z372	液体	表面爽滑/抗划伤	水性/溶剂型	硅氧烷类共聚物	零VOC, 优异的爽滑性
Troysol Z377	液体	基材润湿/流平	溶剂型	硅氧烷类共聚物	VOC, 极佳的表面流平, 提升DOI
Troysol MS2	液体	提高表面滑度/防划伤	水性/溶剂型	非离子表面活性剂低聚物	防划伤 / 提高滑爽度, 不影响重涂
Troysol AFL	液体	除泡	溶剂型	聚合酯类混合物	在溶剂型体系中非常有效
Troysol 307	液体	除泡	溶剂型	非离子聚合表面活性剂	含有机硅
Troykyd D209W	液体	消泡/抑泡	水性	改性有机硅乳液	分散性好, 雾影小, 符合FDA
Troykyd D235	液体	除泡	水性	疏水二氧化硅/有机硅	研磨阶段加入, 优异的消泡性, 比D230更易研磨
Troykyd D704	液体	除泡	水性	疏水改性硅	高效, 优异的持久性
Troykyd D742	液体	消泡/抑泡	水性	改性有机硅和聚醇混合物	前后段加入均可, 对涂膜光泽影响小
Troykyd D745	液体	消泡/抑泡	水性	改性有机硅	前后端加入均可, 更加优异的抑泡性能
Troykyd D120	粉末	除泡	溶剂型/干粉砂浆	乙二醇处理的碳酸盐	干粉
Troythix 150ACS	糊状	触变	溶剂型	聚酰胺蜡	提高粘度, 防流挂, 防沉降
Troymax Anti-Skin B	液体	防结皮剂	溶剂型	MEKO 甲乙酮衍	通用型

粉末涂料用助剂

产品型号	类型	添加量	有效成份	特点
486CFL	流平剂	0.5-2.0%	100	优异的透明度和鲜影度
507PFL	流平剂	0.5-2.0%	100	优异的表面平整度和鲜影度
570FL	流平剂	0.5-2.0%	100	优异的透明度和表面平整性, 提高层间附着力
542DG	消泡剂	0.5-2.0%	100	拥有优异透明度的不泛黄消泡剂
508TEX	后添加纹理剂	0.5-2.0%	100	创造各种纹理, 立体感强烈, 优异的纹理一致性
520PWS	颜料润湿分散剂	0.5-2.0%	100	优异的展色性, 解决颜色分层, 浮色的问题

催干剂

产品型号	添加量 (金属/树脂固含)	特点
Ca10	0.20%	钙羧酸盐作为辅助催干剂, 与钴、锰等催干剂合用时, 可提高硬度和光泽、减少结皮、丝纹、起雾。同时也具有润湿/分散的作用
Co12	0.04%	钴羧酸盐使涂膜表面快速干燥, 也可作为过氧化物引发的加速剂。
KC10	0.1-1.0%	复合型催干剂, 替代单一型催干剂, 极佳的干燥速度
Mn10	0.04%	锰羧酸盐提高涂膜表干, 对实干也有一定的作用。经常用作烘烤面漆和低温干燥涂料的聚合加速剂。
Zr12	0.2%	锆羧酸盐提高自氧化体系的实干性, 通常配合钴和钙羧酸盐使用, 替代铅催干剂。

环绮 (中国) 控股有限公司

E-mail: general@wwrchk.com www.wwrchk.com

环绮化工 (香港) 有限公司 • 环绮化工 (广东) 有限公司 • 天津环绮国际贸易有限公司 • 环绮化工 (成都) 有限公司 • 寰绮国际贸易 (上海) 有限公司
T: (852) 2897 6411 T: (86) 20 3811 6111 T: (86) 22 2312 3811 T: (86) 28 8672 7451 T: (86) 21 6695 1155

环绮海外公司: Singapore 新加坡 • Malaysia 马来西亚 • Indonesia 印尼 • Korea 韩国 • Taiwan 台湾 • Thailand 泰国 • Vietnam 越南