

山道化学WELLPREN CPE氯化聚乙烯CPE135A

产品名称	山道化学WELLPREN CPE氯化聚乙烯CPE135A
公司名称	潍坊山道化学有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	潍坊经济开发区泰祥街3999号中南高科鸢都汇智产业园8号楼
联系电话	0536-8057168 13255363010

产品详情

产品介绍

WELLPRENCPE是采用山道独特生产工艺由氯气和聚乙烯反应制得的氯化聚合物，其饱和的线性高分子结构使WELLPRENCPE具有许多优异的物理和化学性能。和市场上其他合成橡胶和塑料抗冲改性剂相比，WELLPRENCPE越来越受到塑料和橡胶领域客户的认可。

WELLPREN是山道聚合物的注册商标。

产品分类

WELLPRENCPE按照应用被分为两大系列。

WELLPRENRESIN (IM 系列)用作塑料抗冲改性剂，WELLPRENRUBBER (CM 系列)用于橡胶用途。

产品应用

WELLPREN氯化聚乙烯可用于许多热塑性或热固性塑料。在热塑性塑料中，WELLPREN用作PVC门窗型材，管材和其他内饰用型材的抗冲改性剂。用于热固性塑料中，WELLPREN在汽车，电线和电缆以及一般橡胶应用中表现极好的阻燃性能，具有良好的耐油性，耐化学性和耐热性。

山道根据不同客户的需求开发出多种包装形式：25KG PP袋和25KG PE袋是常规包装形式；25KG低熔点袋大大方便了橡胶客户；500KG/750KG吨袋大包装受到拥有自动上料系统的塑料制造商的欢迎；我们还可以根据客户的要求提供中性包装。

WELLPREN 树脂: IM 系列

CPE是当今塑料市场重要的抗冲击改性剂之一。与其他的抗冲改性剂如AIM（丙烯酸类的抗冲改性剂）、MBS和ABS相比，CPE由于其优异的综合性能和极富竞争力的价格受到越来越多用户的青睐，从而在抗冲改性剂市场上赢得越来越大的市场份额。

在PVC、PE和PP等塑料制品的配方中加入适当比例的WELLPREN RESIN，不仅能大大提高制品的抗冲击强度，而且能显著改善制品的低温性能、耐候性等其它性能。WELLPRENRESIN适合替代丙烯酸类的抗冲改性剂（AIM）或与AIM按照一定的百分比混合且不需要调整加工数据和配方，就能得到佳的性价比。

总之，WELLPREN RESIN能使制造商和复配商在控制成本的前提下提升产品性能。

WELLPREN CPE IM 系列选型指南

型号	特性
IM888	高分子量、极好的机械性能；硬质塑料制品和半柔韧产品的通用抗冲改性剂
IM898	改良型IM888，优异的抗冲击性能和流动性
IM878	比IM888分子量低，更好的可加工性，适合高速挤出
IM868	分子量高、力学性能好、填料吸收性好，
IM2500	分子量高，氯含量低，模数高，快速挤出，优异的加工性能，光泽度高，适合与丙烯酸抗冲改性剂合，达到良好的韧性冲击和加工性能
IM900	氯含量高，分子量低，极好的阻燃性、流动性、耐化学品和耐油性能
IM500	分子量低，结晶度合适，和ABS良好的相容性，好的流变性，适合生产模塑产品，在ABS中用做阻和冲击改性剂
IM450	氯含量低，分子量低，结晶度合适，和ABS良好的相容性，好的流变性，高的热稳定性，是用于ABS中的好的抗冲改性剂
IM1090	氯含量高，好的透明度，和PVC良好的相容性，优异的的流动性、极性高和耐热性能
IM2090	氯含量高，好的透明度，分子量高，力学性能优异；极好的耐热性，极性高，和PVC良好的相容
8000	分子量高，含氯量低，模量高，机械性能好，填料接受度高，胶凝性好，加工性好，光泽度高，表面光洁度好

WELLPRENRESIN的性能

优异的柔韧性及低温抗冲击性能

与PVC，PE和ABS等高聚物有很好的相容性

优异的耐候性

加工性能好

极好的角强度

表面光滑度高

高填充性能

WELLPRENRESIN 的应用

1. PVC硬制品和半软质产品的抗冲改性剂

WELLPRENRESIN可以大大提高制品的抗冲击强度，明显改善其低温、耐候及焊接强度等性能。

2. 在阻燃ABS中的应用

在阻燃ABS的配方中加入一定比例的WELLPREN RESIN，不仅可以防止配方中因加入大量无机阻燃剂造成的物理性能的损失，对提升整个体系的阻燃性能也有积极的正面作用（如电视机，电脑等）。

3. 在PVC软质产品中的应用

WELLPRENRESIN作为良好的弹性体可以直接应用于软质产品中，因此生产出来的软制品具有极好的耐候性和更长的寿命。

WELLPREN弹性体: CM SERIES

氯化聚乙烯是一种耐热、耐候和耐油弹性体，多年来广泛应用于许多电线、电缆、胶管、汽车和工业零件。由于其兼具有耐油和耐热性，它是发动机罩的理想选择。考虑到成本和实用性，WELLPREN CM弹性体在许多工业软管中的应用不断增加，代替了一些已经得到大家认可的材料，如CR。由于CM具有极好的耐热老化和耐臭氧性，它被越来越多地用于取代传统的材料以提高终产品的性能。

通过选用不同分子量和分子量分布的HDPE，调整生产工艺，SUNDOW可以生产许多类型的WELLPREN CM弹性体。已被大量应用的商业化的牌号有十余种，这些牌号有不同的氯含量和门尼粘度，适用于不同的应用领域和加工条件。

WELLPREN CPE CM 系列选型指南

型号	特性
CM3595NC	分子量高，分子量分布较窄，门尼粘度高，力学性能好
CM3595M	分子量高，门尼粘度高，物理性能好
CM3588M	分子量高，门尼粘度比CM 3595NC略低，力学性能好，配方简单
CM3575TL	分子量中等，门尼粘度适中，机械性能优越，加工性能好，挤出速度快，产品外观美观。受欢迎的用于橡胶的WELLPREN CM等级
CM3678M	中等分子量和门尼粘度，优异的力学性能和加工性能，挤出快，终产品表现好
CM3678MH	中等分子量和门尼粘度，模数高，优异的力学性能和加工性能，挤出快，终产品表现好
CM3565N	中低分子量，门尼粘度在60到70之间，优异的力学性能，应用于很多领域，加工性能优异
CM3550N	低分子量和粘度，好的加工性能，挤出快，终产品表现好
CM4080M	氯含量高，门尼粘度中等，极好的力学性能，优异的阻燃性和耐油性
CM3080M	分子量高，极好的力学性能，模数高，氯含量低，耐低温性能优异填料吸附能力极好
CM3065M	改良型耐高温和耐低温低氯含量牌号，分子量中等，模数高，优异的加工性能
CM1000	分子量高，优异的力学性能，极好的耐低温性能，耐油性能提升、填料吸附性好
CM674	氯含量低，中等粘度，半晶体状，和PE、PP良好的相容性
CM566M	高电性能版本的CM3678M。适用于对电气性能要求极高的场合，如电缆绝缘。

WELLPRENCM的特性

作为特种橡胶，WELLPREN不仅有着优良的综合性能，其令人瞩目的性价比也是众多用户选择WELLPREN CM来代替氯丁橡胶（CR）和氯磺化聚乙烯橡胶（CSM）的重要原因。

优异的耐化学性能、耐热性和抗引燃性

适用于较宽泛的温度范围

极好的耐热老化性

独特的碎屑状，容易混合、配制、处理

稳定性好

对橡胶工业的通用设备都有好的加工性

WELLPREN CM的应用

1. 汽车软管和工业软管。
2. 电线和电缆。
3. 多种专用型橡胶产品。
4. WELLPREN CM与其它橡胶如EPDM，NBR和BR等并用。
5. 在磁性材料中的应用。