

SRE-6801水性密着剂分散剂

产品名称	SRE-6801水性密着剂分散剂
公司名称	广州市侗富贵化工原材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:施锐助剂 型号:6801 产地:广州
公司地址	广州市黄埔区科丰路31号(自编二栋)华南新材料创新园G5栋316室
联系电话	020-32022002 18138769029

产品详情

水性聚乙烯亚胺密着剂

物理参数：

品名：聚乙烯亚胺

外观：无色透明

固含量：27.5%

密度：1.035

拆光：1.394

粘度：390pa.s

PH值：11.5

建议添加量：0.2%~1%

应用邻域：

- 1、胶黏剂、涂料、油墨（增加在金属、薄膜、塑料、玻璃等基材的附着力）
- 2、个人护理和家庭护理（染色固定、定型、长效护肤）

- 3、水处理（废水重金属螯合、废水絮凝剂）
- 4、金属制品的涂装和表面处理（切削剂、润滑剂）
- 5、纺织和印染行业（固色、柔软）
- 6、农药领域（种子保护、农药长效）
- 7、医药领域（蛋白处理）

具体用途：

超分散剂的防沉助剂

选择合适的聚乙烯亚胺PEI产品，可以合成生产出具有优异防止硬沉的超分散剂，针对有机和无机颜料或者填料具有优异的分散和保存稳定性。

食品包装

高分子量的聚乙烯亚胺PEI，符合FDA，可以完全符合食品接触标准，广泛应用于PET/PP/PE等软包装薄膜的底涂处理，增加丙烯酸乳液，聚乙烯醇乳液，聚氨酯乳液等在薄膜基材的附着力，并可以增强适印性和阻隔水蒸气和氧气的性能。

粘合剂

粘 聚乙烯亚胺在粘合剂中作为粘合促进剂起作用，可作为添加剂（0.1 - 5%，100%计算），与聚乙烯醇、乙酸乙烯或苯乙烯共聚物一起使用。

也可在环氧树脂或聚氨酯的聚合物基质中作为构造块。用量很大程度上取决于环氧树脂或异氰酸酯组分的性质和最终产品所需的功能。

适合作为丙烯酸体系的粘合促进剂，最好作为底涂来使用。

涂料、油墨

当需要粘合力异常强时，聚乙烯亚胺可用于涂料/油墨。

最好作为添加剂用于面漆与底漆。

也适合成为环氧或聚氨酯树脂的构造块。它们还可以在各种涂料配方中，作为无机与有机颜料的分散剂和粘合促进剂。

食品包装膜

通过聚乙烯亚胺，多层聚合物薄膜可以非常有效的密封在一起。

典型的膜结合体系是聚乙烯或聚丙烯（建议进行预处理）在玻璃纸(赛璐玢)、聚酰胺、聚丙烯、聚酯、PDVC或纸上；或聚丙烯（OPP）与聚乙烯（LDPE，MDPE、HDPE）的结合。

为了加固包装上的纤维胶或玻璃纸，可使用高分子量聚乙烯亚胺产品。低分子量产品可以防止色素迁移到彩色包装之外。

化妆品

由于聚乙烯亚胺与蛋白质具有高亲和力，它们能满足各种功能，如头发、皮肤和牙齿护理。

可以表现出一种护发调理功效。他们还可以将特殊成份固定在头发上。在皮肤护理产品中，高分子量聚乙烯亚胺类型可导致皮肤纹理顺畅。可使牙膏中的无机材料固定在牙齿，并具有长期的影响。

分散剂，絮凝剂

聚乙烯亚胺是一种同时是分散剂和絮凝剂的化合物。如果只有部分固体表面被聚乙烯亚胺覆盖，就起絮凝作用。高分子量类型和含量小于每个固体1%的聚乙烯亚胺产品通常使分散的产品快速沉淀。增加含量或使用低分子量的产品可以导致稳定的分散。

修饰聚合物

聚乙烯亚胺可以作为各种聚合物基体的构造块，如聚酰胺、聚酯、polyetherketones、polyethersulfones或聚烯烃、聚苯乙烯等。通过聚乙烯亚胺，可以显著改善可染性、可涂性、对各种基底的附着力、或形成一

个屏障层防止二氧化碳、氮氧化物、硫氧化物、臭氧、醛、酮与其他化学物质。

醛、二氧化碳、氮氧化物、硫氧化物、臭氧的清除剂：聚乙烯亚胺可以与醛类或酸性气体（部分可逆的）反应，并且可以在不想要它们的区域去除它们。