

SN高性能水性聚脲树脂乳液

产品名称	SN高性能水性聚脲树脂乳液
公司名称	安庆市尚益诺环保新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省安庆市怀宁县高河镇龙山路464号（注册地址）
联系电话	15178613781

产品详情

水性单组份聚脲树脂N711

一、概要说明：

本品为特异结构原料加成聚合封端反应的聚氨酯脲预聚物水性分散液，单组份型。涂膜丰满坚韧，硬度高，干燥快，遮盖力好。耐磨耐酸碱、耐盐雾耐紫外线、耐水耐化学性能优异；耐寒耐热性、耐冲击性、耐溶剂性、耐候耐污性能突出；拉伸强度、延伸率、机械力学性能等良好。剥离强度高，耐水煮水洗，与金属、玻璃、塑胶等基材附着牢固。

二、乳液特性：

外观：乳白色液体 固含量：47 ± 2

粘度：（mPa.s / 25 ）:600-1000 PH值（1 / 10）：7-9

三、产品应用：

用于钢结构、石油管道等重、轻防腐涂料。

用于设备、管道、储罐等防腐保护。

用于工程及复杂结构体等防腐防水。

用于金属、玻璃、塑料、玻璃钢、碳纤维、PET、ABS、PMMA、PVC等制品保护层。

用于车漆、地坪漆、机械五金漆、工程漆、塑胶漆、木器漆及高硬度、高耐磨、高耐候等领域。

四、使用建议：

产品固化方式可常温自干，也可热风干燥，烘烤效果更好。

为增强产品性能可加入偶联剂、固化剂。

五、包装储运：

25kg、125kg、1000kg塑料桶包装。非危险、非毒害品，按普通水溶液类物品运输。储存在阴凉处，保质期6个月。

水性聚脲弹性体树脂N715

一、产品说明：

本品是采用先进工艺，用多官能团接枝反应天冬聚脲共合成的化合物分散液，具有聚氨酯全部的优点，集塑料、橡胶、涂料、玻璃钢特点于一身兼组合耐候性、刚性、弹性为一体的水性物质，高固低粘，无毒无害，绿色环保，脂肪族韧弹型。成膜流平光泽丰满，涂层连续致密无缝。耐醇耐水耐溶剂，耐磨耐候耐酸碱，耐盐雾耐黄变耐水解，抗闪蚀抗回粘，水泡不变白、不起泡、不翘边、不脱落。抗张强度、延伸率、抗冲击性高；相溶性、成膜性、热稳定性好；耐疲劳耐老化耐紫外光性佳；自干性、保色性、稳定性优异；力学性能、机械性能、综合性能突出；对多种基材润湿充分，附着力强。施工方便，固化速度快，是一种的新型弹性体涂装材料。

二、乳液技术指标：外观：

微色半透明液体 固含量(%)： 50±2

粘度(cps/25)：800~1000

密度(g/cm³)： 1.05 PH值(1/10)： 7~9

涂膜硬度： HB~2H

三、产品应用：

用于抗震防爆涂料、结构增强涂层材料等领域表面增强、防爆。抵御外部冲击、磨损、腐蚀、污染。

用于水池、集装箱、车船、储罐、管道、电厂、化工、钢结构防腐。

用于库坝、渡槽、隧道、桥梁、垃圾场、轨道、池屋、地下室、大型水利工程、高铁、游乐场、体育场等接缝止水、防水防渗工程。

用于地坪、矿山设备、耐磨车箱、设备、塔池、机械衬里耐磨防护。

用于道具、音箱、雕塑、泡沫、人造景观、浮力材料的蒙皮保护。用于性耐水耐磨耐蚀结构保护。

用于户外纺织品。增强涂层织物的张力、弹性、折皱回复性、耐磨性和防紫外线性能。

用于混凝土建筑结构加固和维修，尤其是房屋结构、道路、桥梁、水库大坝、涵洞乃至山体裂纹等加固和维修。。

用于玻璃钢储罐、高空滑道、玻璃钢艇、卫浴、洁具等玻璃钢制品的修复或翻新。

用做电子,电器器件的绝缘材料或封装材料。用于防静电耐磨涂料。

用于生产汽车漆、道路标线涂料、木器漆、塑胶漆等工业漆。用于生产高强耐久快速修复补路材料。

用于耐冲击耐磨弹性地坪、工厂、仓库等工业地坪。

四、使用方法：

工艺可喷涂、辊涂、刷涂、浸涂、刮涂等。

N715聚脲树脂可单组份使用也可加入固化剂组成双组分应用。N715A为单组份聚脲树脂；N715B为双组份聚脲树脂。以本乳液为基料，在本品中可加入颜填料、相关助剂。为获得更好性能，可试需要加入加入水性固化剂、偶联剂使用。

漆膜可自然干燥也可热风干燥，烘烤效果更好。

本品与阴、非离子树脂材料配伍性好。

涂层厚薄随意。粘度可根据要求加水或增稠剂做适当调整。

五、包装贮运：25kg ~ 1000kg塑料桶包装。非危险、非毒害品，按普通水溶液类物品运输。储存在阴凉处，保质期6个月。

水性聚脲钢形体树脂N716

一、产品说明：本品为特殊单体结枝的聚氨酯脲水性分散液，硬韧型。化学交联度、光泽度高，成膜表面丰满，柔韧性佳。具备高硬度、高耐磨、高耐冲击性和高耐化学性。耐酸碱、耐溶剂、耐盐雾、耐水煮、耐水汽渗透。同颜填料相溶，附着力好，使用寿命长。可用于防腐制品保护层。

二、乳液技术指标：外观：乳白色液体
固含量（%）：50±2 粘度（cps/25℃）：1000
~3000 密度（g/cm³）：1.05
PH值（1/10）：7~9
涂膜硬度：2~4H 光泽：90°

三、产品特点：

用于生产工业漆、工程漆、地坪漆、木器漆、金属漆、机械漆、塑胶面漆等涂料。

用于管道、储罐、石油化工容器、钢结构等内衬或面涂。

用于碳纤维、尼龙、玻纤、金属、玻璃、塑料、玻璃钢、橡胶、木材、PET、ABS、PMMA、PVC、纸张等制品保护层。

用于屋顶、建筑、甲板、桥梁、隧道、泳池、混凝土等耐候耐老化的防水和修复。

用于地坪、球场、掩体、方舱、哨所、训练场地、别墅、场所、港口、立交桥等高硬、超耐磨建筑物地面涂装。

用于水电工程、核电工程和泡沫、草木、水泥等景观涂层。以及其它外露环境高防水防腐要求的地方。

四、使用方法：

工艺可喷涂、辊涂、刷涂、浸涂、刮涂等，薄厚度随意。

N716聚脲树脂可单组份使用也可加入固化剂组成双组分应用。为获得更好性能，可试需要加入加入水性固化剂、偶联剂使用。双组分中添加15~25%异氰酸酯固化剂性能大大优于单组分性能。N716A为单组份聚脲树脂；N716B为双组份聚脲树脂。以本乳液为基料，在本品中可加入颜填料、相关助剂。

漆膜可自然干燥也可热风干燥，高温烘烤较好。

本品与阴、非离子树脂材料配伍性好。

涂层厚薄随意。粘度可根据要求加水或增稠剂做适当调整。

五、包装贮运：25kg~1000kg塑料桶包装。非危险、非毒害品，按普通水溶液类物品运输。储存在阴凉处，保质期6个月。

水性聚脲耐候体树脂N717

一、产品说明：本品是含氟基团、聚碳酸酯二元醇、环氧有机硅预聚体、多元异氰酸酯等化合物亲水反应而成的新一代水性聚脲分散液，坚韧型。物理和机械工程力学性能优异；弹性模量、拉伸强度、抗撕裂强度高；耐高温和低温柔韧性好；断裂伸长率大；干燥速度快；自修复能力强；对各种基材粘着牢固；广泛应用于各个领域。二、乳液技术指标：外观：乳白色液体

固含量(%)：50±2 粘度(cps/25)：<800

密度(g/cm³)：1.06 PH值(1/10)：7-9

抗爆吸能性：突出 韧性强度：高

涂膜硬度：硬 耐腐蚀介质性：

良好 耐水耐溶剂性：优

三、产品特点：

水性产品，无毒无味无污染，安全环保。

耐光、耐紫外线、耐黄变、耐水煮；耐热、耐寒、耐刮、耐屈挠；耐酒精、耐腐蚀、耐霉菌；耐酸碱

、耐溶剂、耐盐雾；树脂综合性能好。

抗回粘、抗冲击、抗老化；抗撞击、抗毁伤、抗破片；抗水解、抗风霜、抗冰冻；柔韧性能优越。

高硬度、高耐候、高耐磨；高弹性、高收缩性；高耐久性、高层间附力；力学强度高。

疏油污、自清洁、自润滑；防潮、防滑、防沙尘、防覆冰；防龟裂、防辐射；阻燃、减震、减噪；生理惰性及电绝缘性等众多功能超强。

配方体系软硬度、色彩及透明度任意可调，弹性至刚性可控可变；涂层致密、连续、无缝、平整；操作方便，施工固化速度快；维护成本低，装饰性能持久。

高固低粘，与颜填料相溶，保光保色，不开裂不剥落不粉化；流平性、润湿性、入孔性、抗缩边效果、打磨性、贮存稳定性等。

四、应用参考：

用于海洋设施、船舶军舰、装甲车辆、豪华游轮、风力发电、飞机、飞行器、管道、太阳能光伏等领域。

用于车辆、集装箱、矿山输送带、胶辊、幕墙、轨道交通等衬里耐磨和头盔、防弹服、**等综合防护。

用于储罐、石油化工容器、钢结构、仓库等重、轻防腐表面涂装。

用于碳纤维、尼龙、玻纤、金属、玻璃、塑料、玻璃钢、橡胶、木材、PET、ABS、PMMA、PVC、纸张等制品保护层。

用于信号塔、电力塔、塔吊及各类工业、民用、国防设备、设施的防腐绝缘处理。

用于屋顶、建筑、甲板、桥梁、隧道、泳池、混凝土等耐候耐老化的防水和修复。

用于地坪、球场、掩体、方舱、哨所、训练场地、别墅、场所、港口、立交桥等高弹高硬、超耐磨建筑物地面涂装。

用于水电工程、核电工程和泡沫、草木、水泥等景观涂层。以及其它外露环境高防水防腐要求的地方。

用于生产工业漆、车船漆、地坪漆、木器漆、金属漆、修补漆等涂料。

用于生产特种防腐反射隔热涂料。

五、使用方法：

工艺可喷涂、辊涂、刷涂、浸涂、刮涂等。喷涂参考使用涂装时间短的水性湿喷湿涂的三涂一烘工艺。

N717聚脲树脂可单组份使用也可加入固化剂组成双组分应用。双组份中添加15~25%异氰酸酯固化剂其性能大大优于单组份性能。为获得更好性能，可加入交联剂、偶联剂使用；可试需要加入5%-20%的水性聚异氰酸酯固化剂。N717A为单组份聚脲树脂；N717B为双组份聚脲树脂。以本乳液为基料，在本品中可加入颜填料、相关助剂。

漆膜可自然干燥也可热风干燥，高温烘烤较好。

本品与阴、非离子树脂材料配伍性好。

涂层厚薄随意。粘度可根据要求加水或增稠剂做适当调整。

六、包装贮运：25kg ~ 1000kg塑料桶包装。非危险、非毒害品，按普通水溶液类物品运输。储存在阴凉处，保质期6个月。

水性聚脲软柔体树脂N712

一、产品说明：本品为磺酸盐接枝的脂肪族水性聚碳氨酯脲分散液，软弹型。成膜柔软丰满，回弹急速，光亮爽滑。耐水洗抗水解，耐溶剂抗曲挠，耐磨耐刮擦，高弹性高强度。储存稳定期长，耐黄变性耐水压性优，可染色性强。柔韧性佳，延伸性好，附着力优异。

二、乳液技术指标：外观：乳白色液体
固含量（%）：50 ± 2 粘度（cps/25℃）：600
~ 1000 密度（g/cm³）：1.05
PH值（1/10）：7 ~ 9
离子性：阴离子

三、产品应用：

用于帆篷布、硅油布、防水尼龙、牛津布、雨伞布、塑料底涂等软基材涂饰。

用于纺织涂层、印花胶浆、皮革涂饰、纸张光油、水性油墨等。

用于碳纤维、尼龙、涤纶、锦纶、玻纤等浸渍。

用于纸张、水泥、服装等制品增强。

用于消防水带、PVC涂层、PU手套、导热膜、证卡胶等。

用于电线套管涂层。

工艺可喷涂、辊涂、刷涂、浸涂、刮涂等。

N712聚脲树脂可单组份使用也可加入固化剂组成双组分应用。N712A为单组份聚脲树脂；N712B为双组份聚脲树脂。以本乳液为基料，在本品中可加入颜填料、相关助剂。为获得更好性能，可试需要加入加入水性固化剂、偶联剂使用。

漆膜可自然干燥也可热风干燥。

水性聚脲阻燃体树脂N718

一、产品概要：

本品为成碳醚酯、阻燃基团、异氰酸酯基硅氧烷等共聚改性的聚氨酯脲水性分散液，阻燃型。成膜柔韧丰满，表面光洁。耐酸碱耐溶剂、耐寒耐热。断裂强度和粘接牢度及阻燃效率高；耐水洗性抗溶滴性强；抗静电性物理力学性显著；稳定性自熄性优；透气性空隙性小；热降解性阻燃抑烟性好。冷库、仓库等建筑物涂抹阻燃聚脲，可以起到防水、保温隔热、养护的多重作用。优异的阻燃防火品质满足石油平台、电缆、车船舱室、军用帐篷、消防设施等要求较高领域的使用需要，更适用于混凝土、钢结构、纺织、玻纤、纸张等任何阻燃涂层。

二、乳液技术指标：外观：乳白色液体
固含量（%）： 55 ± 2 粘度（cps/25）：600
~1500 密度（g/cm³）：1.06
PH值（1/10）：8~10
离子性：阴

三、使用方法：

N718聚脲树脂可单组份使用也可加入固化剂组成双组分应用。为获得更好性能，可试需要加入加入水性固化剂、偶联剂使用。N718A为单组份聚脲树脂；N718B为双组份聚脲树脂。以本乳液为基料，在本品中可加入颜填料、相关助剂。

漆膜可自然干燥也可热风干燥，烘烤较好。

四、包装贮运：25kg ~ 1000kg塑料桶包装。非危险、非毒害品，按普通水溶液类物品运输。储存在阴凉处，保质期6个月。