

# 医用水性聚氨酯

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 医用水性聚氨酯                   |
| 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

### 医用水性PU压敏胶树脂S802

#### 一、产品说明：

本品为脂肪族阴离子型水基聚氨酯经特殊工艺多元共聚交联改性的高固含分散液。涂膜柔韧透亮。快粘力、粘着力、内聚力、附着力、抗自然老化能力强；初粘性、自粘性、持粘性、弹性、韧性、压敏性、自修复性、生物相容性好；耐热耐寒性、耐磨性、耐曲挠性、耐黄变性、耐溶剂性、耐候性优异；防水耐水、透气透湿、抗菌防霉、抗汗抗油性能；剥离力和剥离强度高；同皮肤或基材粘弹服贴，无毒、无污染、无刺激，致敏性极低；与各类颜料、中草药和其它物质配伍润湿性良好。综合性能平衡稳定，可根据需要任意调整粘度、粘力。具备多次可移性,粘贴表面不脱落不翘边不残胶不变形。水性环保，通用性广泛,适应各种特殊用途。

#### 二、乳液技术指标：

外观：乳白色液体

固含量（%）：55±2

PH值（1/10）：6.5~8.5

初粘力：13号

持粘力：24h

粘度（mPa.s）：100~2000（可调整）

### 三、性能特点：

水性乳液，不含有害物质，无细胞毒性，无皮肤刺激性，不燃烧，撤离时不易造成皮肤损伤，绿色环保。

单组分，粘度可调整，既可以直涂也可转移涂布。高固含，低粘度，能高速操作。

使用方便，残胶易清理，干燥速度快，应用范围广。

能以不同粘度与各种中药浸膏及药粉相混制成贴膏，不需加增稠剂。

S802A树脂乳液柔软高弹，粒径小而宽，耐温耐潮，防水不开胶。表面张力适中，触变性好，贴合性强，伸缩性大，剥性能优越，手感舒适。

S802B是环氧有机硅、纳米材料改性聚氨脂聚合的水性耐高温压敏胶树脂乳液。成膜温度低，胶膜韧性好，拉伸剪切强度高，断裂伸长率大，粘贴时间久，耐湿热，耐高温，抗冲击，抗紫外线。

### 四、主要用途：

本品可单独或与水溶性聚合物、中草药提取物、助剂、水凝胶、纳米粒子等物理组合，作为医用、药用调配对皮肤粘性舒适的压敏胶使用，降低因不透气而产生的浸湿和出疹等问题。

本品的亲水性、可反复粘贴性、皮肤相容性较好，可作为经皮给药贴剂、中药膏制剂、创伤橡皮膏、创伤包敷料、纱布绷带、经皮吸收带、膏药、护伤膏等负载胶水。

可作为医用胶粘剂、医用胶带、卫生制品、医用敷贴、中药贴、生物医学电极贴、功能贴片、防水敷料、手术薄膜、卫生巾、尿布、美容贴、发热贴、窗贴、广告贴、冷裱膜等的胶粘材料。

可调配成压敏胶施涂于棉纱、氨纶、锦纶、医用乳胶丝、无纺布、全棉、化纤等基材上，制造医用自粘绷带、体育绷带、运动固定防护带等。

与传统中草药等结合配伍，制造具有帮助皮肤抵御外界刺激，促进伤口愈合功效的医用敷料；配合中草药清凉组合物、保湿组合物等组成用于闭合性软组织的物理退热、冷敷理疗涂层；配合抗敏舒缓中草药等组成抗敏消炎皮肤调理医用冷敷贴涂层；同广谱抗生素混合或添加杀菌抗菌成分等制成医用制品，用于预防细菌滋生，阻止伤口感染，促进生理康复；同植物香芬组合可制成清香除臭绷带涂层，能将伤口处产生的异味进行有效覆盖和吸收。

用于功能性口罩、复合绷带敷料等的胶粘剂。

用于泡棉、胶带、薄膜、纸、木、电器铭板、设备按键、汽车内饰件等材料的粘接。

用于防弹板、防弹布、头盔等防护制品的生产。

用于印花胶浆、纺织涂层、壁纸生产、鞋业加工、缓震降噪等其它领域。

用作涂料、造纸用的添加剂以及与各种胶乳混用，增强胶乳的性能。

## 五、使用方法：

产品型号分普通型S802A；耐高温型S802B。

涂装方式：喷涂、滚涂、刷涂、浸涂、淋涂、喷涂、抹涂等施工方式均可。

上机生产前务必先反复试样确定可行性。

## 六、包装、运输和贮存：

50kg、125kg塑料桶包装。非危险品，按普通水溶液类物品运输。贮存在室内阴凉处，保质期6个月。

## 医疗绷带水性环保封固胶018W

### 一、产品说明及用途：

本品为脂肪族阴离子型水性聚氨酯分散液。突出的韧性、弹性和低温柔性，耐水解、耐黄变、耐溶剂。不含任何橡胶成分，亲肤性、透气性高；同各种基材粘接性能好，是医用敷料绷带的专用粘合层树脂胶。可用于医疗绷带间的粘合和绷带边丝封边固定。特别适用于做为卫生绷带封头胶，无论手涂还是机涂，产品均能达到出口型环保标准。

### 二、乳液技术指标：

外观：        蓝光乳液

粘度：(mPa.s/25 )：        500 ~ 1000

PH值(1/10)：        6 ~ 8

### 三、胶膜技术性能指标：

拉伸膜量 ( MPa )： 4~6

抗张强度 ( MPa )：        40

断裂伸长率(%)： 700

吸水率(%)： 10

脆折温度( )： -40

热变形温度( )： 110

#### 四、使用方法：

产品型号分机涂018WA；手涂018WB。施工工艺为辊涂、刷涂、浸涂、淋涂等。干燥方式为常温自干或低温热干。

#### 五、包装、运输和贮存：

50kg、125kg塑料大口桶包装。非危险品，按普通水溶液类物品运输。贮存在室内阴凉处，保质期12个月。

### 医用手套水性聚氨酯聚脲乳液N7130

#### 一、概要说明：

本品是依据手套性能聚合改性而成的聚氨酯聚脲水性分散液。无毒无害无刺激，致密性透气性和生物相容性兼顾，易清洁易脱模，综合稳定性能优异，健康环保，符合出口标准。成膜柔软细腻，滑爽富有弹性，触感丰满舒适。防水防割防滑，耐磨耐寒耐热，耐溶剂耐老化耐曲折。模量低，强度灵敏度高，拉伸强度大，柔韧性抓握性贴合性强，断裂伸长率适中。柔韧性回弹性、固色性耐黄变性好，抗油抗蚀、抗穿刺抗撒裂，不粘连不致敏不滑落，于基材附着牢固。满足生产医用手套要求。

二、乳液技术指标：外观： 乳白色液体  
固含量(%)： 30±1 粘度(cps/25 )： 300  
~700 PH值(1/10)： 7~9

离子性： 阴离子  
溶解性： 水溶

### 三、产品应用：

用于改性薄型和一次性医疗用、食品用丁腈手套生产。

用于医用手套基体材料。

用于检查手套润滑涂饰。

用做丁腈手套耐磨浸胶。

用于生产PVC无粉手套PU涂料。

用于一次性PVC手套涂饰剂。

用做橡胶手套、纤维手套聚氨酯弹性涂层。

用于劳保手套和针织手套PU加固涂层。

用做各种手套涂层连接料生产特种手套。

### 四、使用建议：

产品固化方式可常温自干，也可加热干燥。

根据手套材质和厚薄需要稀释若干倍或直接涂饰。

### 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。