



上海鹤城

水性聚氨酯树脂
Waterborne
Polyurethane Resin

聚氨酯
创研领域的前行者



聚氨酯创研领域的前行者

Polyurethane That Changes The World

聚氨酯以其无可比拟的多样分子结构特性、优异的物理性能和高性价比优势，已成为现代工业领域优选的解决方案之一。每一天，它都在改变着我们的生活。

上海鹤城高分子科技有限公司创立于2009年，是一家专业以聚氨酯预聚体（CPU）、衍生物及下游产品为主导新材料研发、生产、销售的国家级高新技术企业。公司多年来一直注重研发创新，自主研发上百种产品，能够与国际高端产品对标，填补国内市场空白。

公司产品包括：聚氨酯预聚体、聚氨酯组合料、水性聚氨酯树脂、水性自消光树脂及低游离预聚体，产品应用覆盖机械、纺织、矿山、石油等基础工业领域，以及光伏、印刷、体育、汽车、船舶、国防等新兴和特殊行业，销往美国、日本、马来西亚等东南亚以及欧美诸多国家，在行业内享有盛誉。



企业优势

凭借完善的监测手段、严谨的生产控制、精密的检测设备，上海鹤城生产的各种聚氨酯产品，正在不断为各行各业提供尽善尽美的解决方案。



强大的研发能力



超前的营销理念



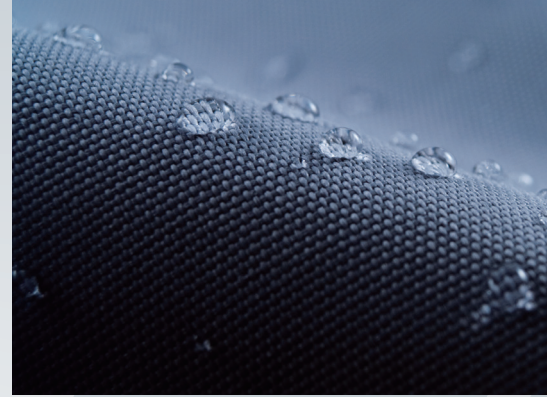
精准的生产控制



高效的执行力

水性聚氨酯树脂

本公司生产的水性聚氨酯分散体（水性PUD），可应用于纺织、皮革、木器等多种领域的涂层装饰、粘结复合及水性涂料复配，具有耐磨性、粘附性强、耐候、耐油、耐酸碱盐、耐工业废气、施工温度范围广、装饰与保护好、耐高低温性、与多种水性树脂混溶性好等优势。



高分子水性材料 Polymeric Waterborne Materials

水性自消光树脂

本公司生产的水性自消光树脂（脂肪族聚氨酯哑光分散体），通过特殊的结构设计和生产工艺，可生产出不同粒径大小的产品，适合纺织皮革及PVC/PET、纸张等基材的雾面肤绒感处理。具有不同哑度的消光性、多种手感、物性、展色性、耐化学性能，可调配出干滑、绵滑、肤感、绒感等特殊表面效果的水性雾面涂层。



水性功能性涂层及粘合剂

水性涂层树脂：针对PVC/PET/纸张等装饰膜的表面处理，具有耐磨、耐刮、耐候、耐化学品性。

水性粘合剂：针对纺织复合、纸塑复合、PVC/PET复合等应用领域，具有优异的粘结强度与耐水解性能。





目录

水性聚氨酯树脂

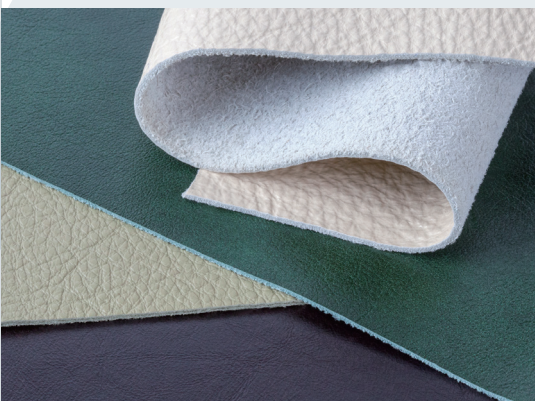
HA-2850	7
HA-2850-1	7
HA-2750H	8
HA-5702	8
HA-5701	9
HA-5701A	9
HA-5738	10
HA-6705	10
HA-6769	11
HA-6702	11
HA-6727G	12
HA-8076G	12
HA-7789	13
HA-7761	13
HA-7767	14
HA-7715H	14
HA-5725G	15

水性自消光聚氨酯树脂

HSX-2938	18
HSX-7319	18
HSX-7092	19
HSX-9701	19
HSX-7639	20
HSX-5427	20

水性功能性涂层及粘合剂

HA-9030-2	23
HA-9030	24
HA-9002W	25
HA-4005W	26



水性聚氨酯树脂 Waterborne Polyurethane Resin

本公司生产的水性聚氨酯分散体（水性PUD），可应用于纺织、皮革、木器等多种领域的涂层装饰、粘结复合及水性涂料复配，具有耐磨性、粘附性强、耐候、耐油、耐酸碱盐、耐工业废气、施工温度范围广、装饰与保护好、耐高温性、与多种水性树脂混溶性好等优势。

HA-2850

HA-2850-1

HA-2750H

HA-5702

HA-5701

HA-5701A

HA-5738

HA-6705

HA-6769

HA-6702

HA-6727G

HA-8076G

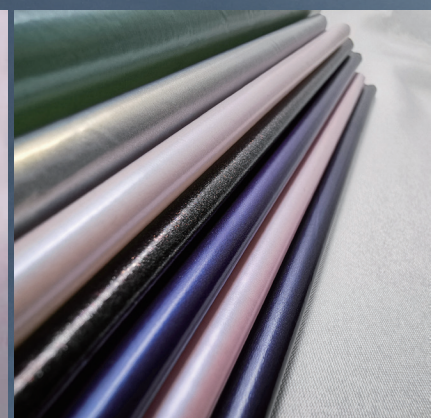
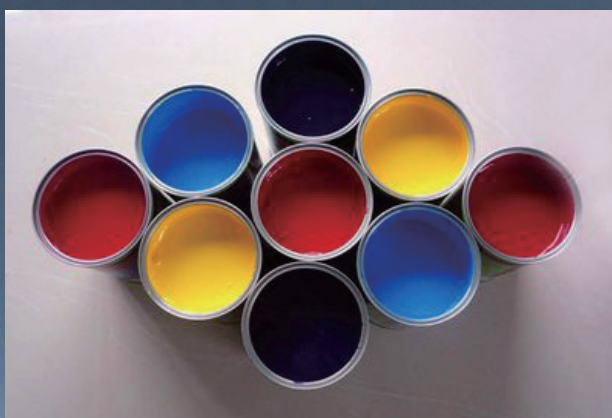
HA-7789

HA-7761

HA-7767

HA-7715H

HA-5725G



耐磨性



耐工业废气



粘附性强



施工温度范围广



耐候



装饰与保护性好



耐油



耐高低温性



耐酸碱盐



与多种水性树脂混溶性好



脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-2850

主要成份:

阴离子聚己内酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	15-20
伸长率 (%)	700-800
断裂强度 (Kg/cm ²)	200

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 纺织涂层处理、粘结, 可满足雨伞、防水尼龙布等领域
- PVC/PET等塑胶基材的涂层、粘结
- 水性胶黏剂复配

产品特点:

-  润湿流平性好, 膜量软
-  干燥快, 涂膜平滑
-  柔软、伸长率高、粘结性强
-  耐候耐黄变好、撕裂强度高

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-2850-1

主要成份:

阴离子聚己内酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	35
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	90-100
伸长率 (%)	300-400
断裂强度 (Kg/cm ²)	300

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 纺织涂层处理、粘结, 可满足雨伞、防水尼龙布等领域
- PVC/PET等塑胶基材的涂层、粘结
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点:

-  润湿流平性好, 硬度高
-  干燥快, 涂层干滑平整
-  涂层耐刮耐磨, 附着力强
-  耐候耐黄变好、光泽高

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-2750H**主要成份:**

含羟基阴离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	35
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
膜硬度	高硬
羟基含量 (wt%)	5

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 水性双组份涂料
- PVC/PET等塑胶基材的涂层
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点:

-  含羟基，搭配水性异氰酸酯固化剂
-  干燥快，表面平整光滑
-  硬度高，耐刮耐磨，光泽高
-  耐候耐黄变好、耐水解、耐醇

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-5702**主要成份:**

阴离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	35
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	30-35
伸长率 (%)	700-800
断裂强度 (Kg/cm ²)	350

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 水性皮革表面处理剂
- 水性涂料底涂，粘结层
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点:

-  润湿流平性好，涂膜柔软
-  干燥快，表面平整光滑
-  哑粉分散性好，展色性高
-  耐候耐黄变好，柔韧性佳

脂肪族水性聚氨酯树脂

I HA-5701**主要成份:**

阴离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	75-80
伸长率 (%)	600-700
断裂强度 (Kg/cm ²)	300

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- PVC/PET等塑胶基材、纺织材料的复合粘结
- 水性涂料及水性胶黏剂复配
- 适合纺织处理，胶黏剂及印花胶浆

产品特点:

-  柔韧性好，粘结性强
-  撕裂强度高
-  成膜性好
-  耐候耐老化好

脂肪族水性聚氨酯树脂

I HA-5701A**主要成份:**

阴离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	80-85
PH值	7-9
伸长率 (%)	700-750
断裂强度 (Kg/cm ²)	350

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- PVC/PET等塑胶基材、纺织材料的复合粘结
- 水性木器封闭底漆、纺织印花胶浆
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点:

-  柔韧性好，粘结性强
-  撕裂强度高
-  成膜性好
-  耐候耐老化好

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-5738

主要成份:

阴离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
膜硬度	中软
储存期	6个月 (5-35°C之间, 避免冰冻光照)

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境; 储存期为6-12个月; 本产品避免冰冻、光照;

应用范围:

- 木器涂料等水性封闭底涂
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点:

-  柔韧性好, 附着力强
-  耐高温性、耐水性好
-  成膜性好, 成膜后封闭性好
-  耐候耐老化好

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-6705

主要成份:

单组份水性聚氨酯乳液

技术数据:





外观	乳白色泛蓝光液体
固含量 (%)	50
粘度 (mPa.s/25°C)	≤300
PH值	6-8
膜硬度	软
伸长率 (%)	800-1000
活化温度 (°C)	50-55

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境; 储存期为6-12个月; 本产品避免冰冻、光照;

应用范围:

- PVC/PET等塑胶基材、纺织材料的复合粘结
- 水性热转印胶, 鞋类的粘合及汽车内饰件的复合

产品特点:

-  热活化型, 柔软, 粘结性强
-  初粘性好, 耐热好
-  成膜性好, 快干
-  耐候耐老化好, 耐水性好

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-6769

主要成份：

阴离子聚醚型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据：





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
膜硬度	中软
伸长率 (%)	600-700

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围：

- 水性皮革表面处理，油皮光油
- 水性烫金胶，纺织表面处理
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点：

-  柔韧性好，粘结性强
-  通透展色性好，润湿流平性好
-  成膜性好，滑爽不粘
-  耐黄变、耐老化、耐水好，耐磨耐刮

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-6702

主要成份：

硅改性阴离子混合型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据：





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	35
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	125
伸长率 (%)	300-400
断裂强度 (Kg/cm ²)	300

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围：

- 适用于皮革面层处理，油皮光油，纺织涂层
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点：

-  润湿流平性好，柔韧性好，附着力强
-  模量高，弹性高，良好的耐曲折性能
-  固化成膜后，表面滑爽不返粘，成膜均匀透明，手感丰满、舒适
-  耐候耐老化好，耐刮耐磨抗粘性好

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-6727G**主要成份:**

阴离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	75
伸长率 (%)	400-500
断裂强度 (Kg/cm ²)	180

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 适用于皮革面层处理，油皮光油，皮革边油
- PET/PVC/ABS等塑胶基材的高光面层
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点:

-  润湿流平性好，光泽高，附着力强
-  模量高，弹性高，良好的耐曲折性能
-  固化成膜后，表面滑爽不返粘，成膜均匀透明，手感丰满、舒适
-  耐候耐老化好，耐刮耐磨抗粘性好

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-8076G**主要成份:**

阴离子聚醚脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	35
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	30
伸长率 (%)	700-750
断裂强度 (Kg/cm ²)	260

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 适用于皮革中层、面层处理
- PET/PVC/ABS等塑胶基材的亮面涂饰
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点:

-  润湿流平性好，柔软平整
-  耐水性好，耐黄变，机械性能优异，耐低温性能好
-  固化成膜后，表面滑爽不返粘，成膜均匀透明，手感丰满、舒适
-  耐候耐老化好，耐刮耐磨抗粘性好

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-7789

主要成份：

阴离子聚碳型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据：





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	65
伸长率 (%)	750-800
断裂强度 (Kg/cm ²)	340

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围：

- 适用于皮革面层处理，纺织涂层
- 水性光油，水性油墨
- 水性涂料及水性胶黏剂复配

产品特点：

-  润湿流平性好，柔韧性好，附着力强
-  光泽高，弹性好，良好的耐温、耐曲折性能
-  固化成膜后，表面滑爽不返粘，成膜均匀透明，手感丰满、舒适
-  耐候耐老化好，耐刮耐磨抗粘性好

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-7761

主要成份：

阴离子聚碳型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据：






外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	35
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	80-90
伸长率 (%)	500-600
断裂强度 (Kg/cm ²)	320

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围：

- 适用于皮革面层处理，尤其适合汽车革消音处理剂
- 可应用于高要求的纺织面层处理
- 水性涂料及水性油墨

产品特点：

-  润湿流平性好，柔韧性好，附着力强
-  伸长率高，弹性高，良好的耐温、耐曲折性能
-  固化成膜后，表面滑爽不返粘，成膜均匀透明，手感丰满、舒适
-  耐候耐老化好，耐刮耐磨抗粘性好
-  环保，耐水，耐溶剂，耐黄变，涂层消音效果好

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-7767

主要成份：

阴离子聚碳型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据：






外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	65
伸长率 (%)	700-800
断裂强度 (Kg/cm ²)	380

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围：

- 适用于皮革中层、面层处理，纺织涂层
- 水性涂料及水性油墨
- 水性光油，PET/PVC/ABS等塑胶基材、木器的面层涂饰

产品特点：

-  润湿流平性好，柔韧性好，附着力强
-  伸长率高，弹性高，良好的耐曲折性能
-  固化成膜后，表面滑爽不返粘，成膜均匀透明，手感丰满、舒适
-  耐候耐老化好，耐刮耐磨抗粘性好
-  配伍性好，可与其它阴离子、非离子型树脂任意比例搭配提升综合性能

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-7715H

主要成份：

含羟基阴离子聚碳型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据：





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	35
粘度 (mPa.s/25°C)	≤500
PH值	7-9
膜硬度	中硬
羟基含量 (wt%)	3

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围：

- 适用于水性表处、水性涂料添加剂树脂，添加量10-20%可提供优异的流平性能和固化后的综合物理、化学性能
- 双组份水性涂料、水性胶黏剂

产品特点：

-  含羟基，高光泽，耐黄变，附着力强
-  搭配水性异氰酸酯固化剂，固化速度快，流平性能好
-  固化成膜后，表面滑爽不返粘，成膜均匀透明，手感丰满、舒适
-  耐候耐老化好，耐刮耐磨抗粘性好

脂肪族水性聚氨酯树脂

HA-5725G

主要成份：

阴离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据：





外观	半透明泛蓝光液体
固含量 (%)	30
粘度 (mPa.s/25°C)	≤300
PH值	7-9
模量 (Kg/cm ²)	70-75
伸长率 (%)	600-700
断裂强度 (Kg/cm ²)	300


* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围：

- 水性皮革表处及其它涂层树脂的复配，提升综合性能
- 水性涂料及水性胶黏剂复配
- 适合纺织处理，胶黏剂及印花胶浆

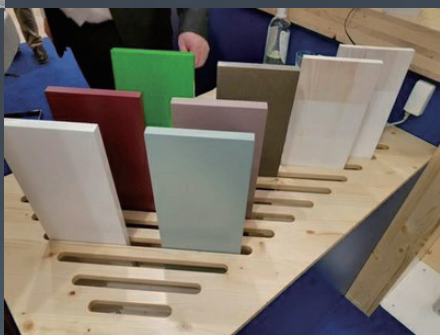
产品特点：

-  柔韧性好，粘结性强，耐高温耐曲折
-  流平性好，配伍性强
-  成膜性好，干燥快
-  耐候耐老化好

The background of the entire page is a close-up, high-resolution photograph of a light blue, textured surface, likely leather or a synthetic material with a pebbled grain. Several clear water droplets of varying sizes are scattered across the surface, some in sharp focus and others blurred, creating a sense of depth and texture. The lighting is soft and even, highlighting the intricate details of the surface grain and the reflective properties of the water droplets.

水性自消光树脂 Waterborne Self Extinction Resin

本公司生产的水性自消光树脂（脂肪族聚氨酯哑光分散体），通过特殊的结构设计和生产工艺，可生产出不同粒径大小的产品，适合纺织皮革及PVC/PET、纸张等基材的雾面肤绒感处理。具有不同哑度的消光性、多种手感、物性、展色性、耐化学性能，可调配出干滑、绵滑、肤感、绒感等特殊表面效果的水性雾面涂层。



HSX-2938

HSX-7319

HSX-7092

HSX-9701

HSX-7639

HSX-5427



消光性



多种手感



物性



展色性



耐化学品

脂肪族自消光水性聚氨酯树脂

HSX-2938

主要成份：

非离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据：





外观	乳白色粘稠液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	500-1000
PH值	6-9
离子型	非离子
密度	1-1.05

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围：

- 水性纸张、PVC、皮革表面处理
- 水性涂料及水性油墨复配
- 水性触感油

产品特点：

-  不含哑粉，光泽极低，触绒感强，黑影度高
-  流平性好，配伍性强
-  成膜通透，显底色性好
-  耐候耐老化好，耐刮性能佳

脂肪族自消光水性聚氨酯树脂

HSX-7319

主要成份：

非离子混合型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据：





外观	乳白色粘稠液体
固含量 (%)	45
粘度 (mPa.s/25°C)	500-1000
PH值	6-9
离子型	非离子
密度	1-1.05

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围：

- 水性纸张、PVC、皮革表面处理
- 水性涂料及水性油墨复配
- 水性触感油

产品特点：

-  聚酯、聚碳综合性能
-  不含哑粉，光泽低，手感绵润丝滑
-  成膜通透，显底色性好
-  耐候耐老化好，耐刮性能佳

脂肪族自消光水性聚氨酯树脂

HSX-7092

主要成份:

非离子聚碳型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	乳白色粘稠液体
固含量 (%)	40
粘度 (mPa.s/25°C)	500-1000
PH值	6-9
离子型	非离子
密度	1-1.05

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 水性纸张、PVC、皮革表面处理
- 水性涂料及水性油墨复配
- 水性触感油

产品特点:

-  不含哑粉，光泽极低，触绒感强，黑影度高
-  流平性好，配伍性高
-  手感干滑，耐酒精性能好
-  耐候耐老化好，耐刮性能佳

脂肪族自消光水性聚氨酯树脂

HSX-9701

主要成份:

非离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	乳白色粘稠液体
固含量 (%)	35
粘度 (mPa.s/25°C)	500-1000
PH值	6-9
离子型	非离子
密度	1-1.05

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 水性皮革表面前处理，水性纸张、PVC肤感涂层
- 水性涂料及水性油墨复配
- 水性触感油

产品特点:

-  不含哑粉，光泽极低，触绒感强，黑影度高
-  流平性好，配伍性强
-  成膜通透，显底色性好
-  耐候耐老化好，耐刮性能佳，耐温性能好

脂肪族自消光水性聚氨酯树脂

HSX-7639

主要成份:

阴离子聚碳型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:





外观	乳白色粘稠液体
固含量 (%)	25
粘度 (mPa.s/25°C)	500-1000
PH值	7-9
离子型	阴离子
密度	1-1.05

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 水性纸张、PVC、皮革表面处理
- 水性涂料及水性油墨复配
- 水性触感油

产品特点:

-  不含哑粉，光泽极低，触绒感强，黑影度高
-  绒毛手感，杰出抗刮，耐酒精性能好
-  对PVC/PET附着优异
-  耐候耐老化好

脂肪族自消光水性聚氨酯树脂

HSX-5427

主要成份:

阴离子聚酯型脂肪族聚氨酯分散液

技术数据:




外观	乳白色粘稠液体
固含量 (%)	30
粘度 (mPa.s/25°C)	500-1000
PH值	7-9
离子型	阴离子
密度	1-1.05

* 本产品储存在5-35°C阴凉、干燥、通风良好的环境；
储存期为6-12个月；本产品避免冰冻、光照；

应用范围:

- 水性纸张、PVC、皮革表面处理
- 水性涂料及水性油墨复配
- 水性触感油

产品特点:

-  不含哑粉，光泽极低，触绒感强
-  耐刮性能好，薄膜耐醇擦拭性能好（添加适量交联剂）
成膜通透，显底色性好，
-  耐候耐老化好，耐刮性能佳

水性功能性涂层及粘合剂 Waterborne Functional Coatings and Adhesives

水性涂层树脂：针对PVC/PET/纸张等装饰膜的表面处理，具有耐磨、耐刮、耐候、耐化学品性。

水性粘合剂：针对纺织复合、纸塑复合、PVC/PET复合等应用领域，具有优异的粘结强度与耐水解性能。





HA-9030-2
HA-9030
HA-9002W
HA-4005W



耐磨



耐刮



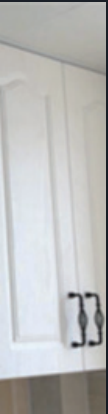
耐候



耐化学品



耐水解



水性哑光肤感耐刮涂层树脂

HA-9030-2

产品类型:




水性自消光肤感涂层树脂

技术数据:

产品名称	羟基硅改性自消光水性聚氨酯
外观	乳白色粘稠液体
粘度(S/25°C)	涂4杯: 30-40
PH值	7-8
固含量 (%)	30±1
耐酒精擦拭	80-100次不发白、不漏底

* 0-35°C密封阴凉放置, 本品在6个月内用完, 用前搅匀。

产品特点:

-  手感丝滑绵润绒感强, 高物性, 具有优异的耐磨、耐刮擦效果
-  耐水、耐碱、耐候, 具有优异的耐酒精摩擦性
-  耐热、高温防黏连性能优异

产品推荐:

- 与水性异氰酸酯固化剂组成双组份, 使其拥有极佳的物性, 特别适合PVC/PET等塑料及皮革的表面涂饰
- 其丝滑的手感适用汽车革、装饰膜等高物性哑光抗污涂层

产品使用方法:

- 本树脂与本公司固化剂HK-0365搭配使用。配完固化剂的乳液需在6-8小时内用完, 避免凝胶或交联失效。
- 将树脂与交联剂混合搅匀后均匀刮涂或辊涂在干净干燥的基材表面。
- 涂完后于50-60度烘干30-60秒, 取出或收辊放置。100-120°烘干1-2分钟后常温熟化24小时。
- 性能检测建议在50-60度硫化48-72小时, 涂层完全固化后再进行相应检测。

- 建议配比: HA-9030-2:HK-0365=100:5
- 使用时如需降低粘度, 添加适量去离子水或纯净水(10-15%)。需提高粘度请与我公司联系。

包装:

50、120、200 KG/桶

水性哑光肤感耐刮涂层树脂

HA-9030

产品类型:




含羟基水性自消光绒感涂层树脂

技术数据:

产品名称	羟基硅改性自消光水性聚氨酯
外观	乳白色粘稠液体
粘度(S/25°C)	涂4杯: 30-40
PH值	7-8
固含量 (%)	30±1
耐酒精擦拭	50-100次不发白、不漏底

* 0-35°C密封阴凉放置, 本品在6个月内用完, 用前搅匀。

产品特点:

-  手感丝滑绵润, 触绒感强, 高物性, 具有优异的耐磨、耐刮擦效果
-  耐水、耐碱、耐候, 具有优异的耐酒精摩擦性
-  耐热、高温防黏连性能优异

产品推荐:

- 与水性异氰酸酯固化剂组成双组份, 使其拥有极佳的物性, 特别适合PVC/PET等塑料及皮革的表面涂饰
- 其丝滑绒毛的手感适用汽车革、装饰膜等高物性哑光涂层

产品使用方法:

- 本树脂与本公司固化剂HK-0365搭配使用。配完固化剂的乳液需在6-8小时内用完, 避免凝胶或交联失效。
- 将树脂与交联剂混合搅匀后均匀刮涂或辊涂在干净干燥的基材表面。
- 涂完后于50-60度烘干1-2分钟, 取出或收辊放置。
- 性能检测建议在50-60度硫化48-72小时, 涂层完全固化后再进行相应检测。

- 建议配比: HA-9030:HK-0365=100:5
- 使用时如需降低粘度, 添加适量去离子水或纯净水(10-15%)。需提高粘度请与我公司联系。

包装:

50、120、200 KG/桶

水性聚氨酯粘合剂

HA-9002W

材料组成:


特殊多元醇, 改性异氰酸酯、水等

技术数据:

产品类型	改性水性聚氨酯
外观	乳白色粘稠液体
粘度 (mPa.s/25°C)	500-1000
PH值	7-9
固含量 (%)	39±1
最低活化温度 (°C)	130-140
断裂伸长率 (%)	400-500
撕裂强度 (N)	8-10
耐黄变性能	涂膜不黄变

* 5-30°C密封阴凉放置, 开封后的粘合剂应尽快用完, 如未用完需密封。

产品特点:

 水性环保粘合剂, 初粘强度高, 干燥后具有优异的粘接强度和柔韧性, 胶膜伸长率高, 后段热贴合强度高

产品推荐:

- 广泛适用于纺织/PVC/PET等基材的粘接及热压贴合
- 粘接强度高, 胶膜防水透湿, 耐水解及耐黄变性强
- 对纺织尼龙布/PVC/PET等基材有优异的附着力

产品使用方法:

- 将粘合剂均匀喷涂、刮涂或辊涂在干净干燥的基材表面。涂完后于80-120°C烘干1-2分钟, 降温收卷或取出常温放置。
- 后段热压贴合根据基材性质选择压力, 贴合温度建议140-150°C。
- 加入其它助剂或辅料前先测试相容性。

- 使用时如需降低粘度, 添加适量去离子水或纯净水。需提高粘度请与我公司联系。
- 该产品为单组分热活化型, 半干贴工艺可添加本公司固化剂3-5%, 增加粘结强度和综合性能。

包装:

50、100KG/桶

水性聚氨酯粘合剂

HA-4005W

产品类型:


特殊多元醇, 改性异氰酸酯、水等

技术数据:

产品名称	改性水性聚氨酯
外观	乳白色粘稠液体
粘度 (mPa.s/25°C)	3000±500
PH值	7-9
固含量 (%)	39±1

* 5-30°C密封阴凉放置, 不开封情况下6个月。

产品特点:

 水性环保粘合剂, 初粘强度高, 干燥后具有优异的粘接强度和柔韧性, 胶膜伸长率高, 后段热贴合强度高

产品推荐:

- 广泛适用于纺织基材的粘接及热压贴合
- 粘接强度高, 胶膜防水透湿, 耐水解及耐黄变性强
- 对纺织尼龙布等基材有优异的附着力

产品使用方法:

- 将粘合剂与交联剂混合搅匀后均匀喷涂、刮涂或辊涂在干净干燥的基材表面。涂完后于120-140°C烘干1-2分钟, 取出常温放置。轧光尼龙布贴合需撒热熔粉。
- 后段热压贴合根据基材性质选择压力, 贴合温度建议140-160°C。
- 加入其它助剂或辅料前先测试相容性。
- 使用时如需降低粘度, 添加适量去离子水或纯净水。需提高粘度请与我公司联系。
- 交联剂为本公司的HK-0365, 添加量为3-5%, 加完交联剂的胶水, 可使用时间为6-8小时。

包装:

20KG/桶

注意事项:

- 粘合剂储存时应密封放在5-30度的干燥环境下。
- 开封后的粘合剂应尽快用完, 如未用完需密封。
- 未开封的粘合剂的储存期为6个月(常温)。