

# 润强<sup>®</sup>-LA101 乳化沥青改性剂

## 简介 —

润强<sup>®</sup>-LA101乳化沥青改性剂主要用于生产阳离子改性乳化沥青，其可以有效提高乳化沥青蒸发残留物的软化点和低温延度指标，改善沥青与石料的裹附性。该产品可用于制备各种喷洒型、拌合型用的改性乳化沥青，以及高等级路面，桥面等道路工程的微表处、稀浆封层、超薄磨耗层、粘层油的沥青改性和屋面、地下洞库等防水工程材料的改性。

## 产品特点 —

- 高固含量 :固含量为60%-65%；
- 低粘度 :粘度 (25℃) <800 CPS ；
- 改性效果好 :能显著改善乳化沥青的粘结强度和蒸发残留物的低温延度；
- 使用方便 :可加入乳化剂皂液中，边乳化边改性；也可直接加入成品乳化沥青中，先乳化后改性。

## 技术数据 —

以下数据为该产品的典型特性。

表1 润强<sup>®</sup>-LA101物化指标

测试项目	性能指标	
	I型	II型
外观	乳白色液体	
活性物含量（ % ）	60	60-65
pH值	3-6	4-6
密度（ g/cm <sup>3</sup> ）	0.94-0.99	0.98-0.99
机械稳定性（ 5min， % ）	≤1.0	

## 使用方法及注意事项 —

- 建议掺量:3%-3.5% (占乳化沥青比例), 用户可根据蒸发残留物的三大指标自行调整胶乳的用量。
- 使用方法:
  - 内掺: 将剂量好的改性剂和乳化剂加入60-65°C热水中, 搅拌至完全溶解, 将沥青加热至135-140°C, 即可生产乳化沥青。
  - 外掺: 将计量好的改性剂加入成品乳化沥青中, 充分搅拌混合均匀即可使用。
  - 内掺法制得的改性乳化沥青稳定性较外掺法好。

## 包装与贮存 —

- 包 装: 50kg/桶或200kg/桶, 也可根据用户要求提供其他规格包装。装卸、运输十分便利。
- 储 存: 应密封储藏在干燥、阴凉通风的地方, 防止雨淋, 保质期1年。

## 安全事项 —

为了您的安全, 请在搬运和使用过程中佩戴防护手套和防护眼镜, 避免直接接触皮肤。如不慎入眼或溅在皮肤表面, 请立即用大量清水冲洗, 如仍有不适请尽快就医。

## 技术与服务特色 —

博路交科秉承“创造更好材料, 构筑美好未来”企业使命, 致力于先进交通工程材料的研制与应用, 以顾问式服务为特色, 通过连锁化经营, 为全球交通工程材料生产与工程应用企业提供系统的技术解决方案。

声明: 该产品技术使用说明书是对润强®-LA101乳化沥青改性剂正常储存、使用时的指导、认知和经验; 在实际应用中, 应根据混合料配合比、施工要求、现场环境等, 经试验确定或经我公司技术人员指导下使用。



了解更多产品信息, 请扫二维码

**博路交通科技有限公司**  
Broad Technology Co., Ltd.

地址: 江苏省南京市江宁区醴泉路118号  
电话: +86-25-83278608  
网址: www.sobute.com

邮编: 211103  
传真: +86-25-86630885  
Email: info@sobute.com



GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015  
注册号: 02517Q30389R6M