

# 橡胶改性沥青 路安捷新材料有限公司 南昌改性沥青

产品名称	橡胶改性沥青 路安捷新材料有限公司 南昌改性沥青
公司名称	天津路安捷新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河西区友谊路大安大厦B-403
联系电话	18763997777

## 产品详情

天津路安捷新材料科技有限公司主要从事道路路面新技术、新材料、新工艺推广应用，是一家集生产、销售、服务为一体，橡胶改性沥青，以“路面新材料”为核心竞争力的高新技术企业。

可以通过添加增容剂改变基质沥青的化学组成比例，促使SBS溶胀得更充分，从而改善SBS和沥青的相容性。但是增容剂的加入会降低SBS改性沥青的高温性能等技术性能，所以掺量不能太大。

可以看出随着稳定剂掺量的增加，沥青的粘度不断增加，而软化点先下降后上升，指标均满足《公路沥青路面施工技术规范》中的指标要求。

可以看出：随着软化剂掺量的增加，软化点和粘度指标均下降，说明在生产SBS改性沥青过程中软化剂的掺量并非越大越好。

### 低温性能

沥青路面的低温抗裂性能主要取决于沥青的低温拉伸变形性能，《聚合物改性沥青的技术要求》中规定以5时的延度作为低温性能的评价指标。可以看出：随着稳定剂掺量的增加，沥青老化前延度逐渐减小，老化后的延度也逐渐减小；老化前延度和老化后延度都逐渐增加。这说明稳定剂的增加降低了SBS改性

沥青的低温性能，而软化剂的增加改善了SBS改性沥青的低温性能。

改性沥青稳定剂——天津路安捷新材料科技有限公司主要从事道路路面新技术、新材料、新工艺推广应用，是一家集生产、销售、服务为一体，以“路面新材料”为核心竞争力的高新技术企业。目前公司主营业务为低冰点抗凝冰添料生产销售。公司始终坚持“科技为本，南昌改性沥青，服务至上”的原则，作为科技型道路材料企业，我们勇于自我尝试、敢于突破、追求卓越，不断通过的科技、严谨的加工、完善的服务向社会提供品质卓越的路面材料。

沥青的SBS改性需要经过溶胀、剪切、发育三个过程。

对于SBS改性沥青体系来说，溶胀与相容存在密切关系，溶胀大小直接影响了相容性的好坏，如果SBS在沥青中无限溶胀，则体系变成相容。溶胀行为与改性沥青生产、加工工艺和高温贮存稳定性等有密切的关系。

随着温度升高，改性沥青铺设，溶胀速度加快，在高于SBS的PS玻璃化转变的熔融加工温度溶胀明显。另外SBS的结构对溶胀行为有影响：星型SBS的溶胀速度较线型的慢。相关计算表明，SBS溶胀成分的密度集中在0.97—1.01g/cm<sup>3</sup>之间，接近芳香分的密度。

橡胶改性沥青-路安捷新材料有限公司-南昌改性沥青由天津路安捷新材料科技有限公司提供。天津路安捷新材料科技有限公司（[www.tjyju.com](http://www.tjyju.com)）在工业制品这一领域倾注了无限的热忱和热情，路安捷一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杨经理。