

# 沥青添加剂 利德凯威筑路材料公司 沥青添加剂供货

产品名称	沥青添加剂 利德凯威筑路材料公司 沥青添加剂供货
公司名称	天津利德凯威筑路材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区青光镇京福公路西侧（116公里处）
联系电话	15522001125 15522001125

## 产品详情

目前我国修建高速公路广泛采用SBS改性沥青，但随着石油价格的飞涨，SBS的价格高达22000元/吨以上。然而废旧轮胎胶粉价格低廉，沥青添加剂，而且各项指标均达到标准。经推算，废旧轮胎改性沥青的成本比SBS改性沥青的成本低约30%左右，如果我国每年修筑公路用100万吨胶粉改性沥青替代SBS改性沥青即可降低成本7亿元，同时可耗费废旧轮胎胶粉15万吨，相当于2250万条轿车废轮胎，这对我国的修筑公路及维修公路采用改性沥青的意义是重大的。

改性沥青属高分子聚合物，一般常用观察检验工具为荧光显微镜。对改性沥青的网状结构简单说明是：

改性沥青网状结构形成的一种说法是聚合物吸附、溶胀、发生相转化的过程。在聚改性沥青过程中，高温下的聚合物吸附沥青中的油分，并溶胀体积扩大，链扩展，当聚合物的量达到一定值时，溶胀后聚合物的体积达到连续相所需要的体积时，体系发生相转化，聚合物由分散相转化为连续相，沥青球形颗粒分布在聚合物连续相中。

改性沥青网状结构的形成还有一种说法是聚合物缠绕沥青还有一个结构的过程，这一说法的前提是基质沥青次结构的存在。这种说法认为，基质沥青中缩合度较强的芳香环具有带正电荷和负电荷的极性部分，这种分子的存在使得基质沥青体系具有了像蛋白质、尼龙一样的棒状类似聚合物的结构，这种结构赋予了沥青一定的弹性，沥青添加剂哪家好，沥青中的中性部分分散在棒状结构中，沥青添加剂供货，使

体系的粘度增加。当体系加热时，这种棒状结构被破坏，当然这种破坏是可逆的。

聚合物改性沥青由于可以提高和改善路面使用性能已得到了广泛应用，其中SBS改性沥青以其能够显著提高高温抗车辙、低温抗开裂能力以及增强抗老化、改善疲劳等性能而成为聚合物改性沥青的主要品种。国内外研究人员对SBS改性沥青的生产工艺、技术性能及改性机理等方面做了许多研究，取得了大量研究成果，并在此基础上提出了SBS改性沥青的技术要求。然而，SBS改性沥青是由高分子聚合物SBS改性剂作为分散相，用物理方法以一定粒度均匀分散到沥青连续相中形成的热力学不稳定体系。

沥青添加剂-利德凯威筑路材料公司-沥青添加剂供货由天津利德凯威筑路材料有限公司提供。天津利德凯威筑路材料有限公司（[www.tjdkw.com](http://www.tjdkw.com)）有实力，信誉好，在天津天津市的工地施工材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进利德凯威和您携手步入辉煌，共创美好未来！