

沥青改性剂批发 赣州沥青改性剂 路安捷有限公司

产品名称	沥青改性剂批发 赣州沥青改性剂 路安捷有限公司
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

可以发现，3种改性沥青和基质沥青的复数模量随着温度的升高不断下降。基质沥青和改性沥青之间在温度35~40℃之间发生了分离，而这个温度和基质沥青的软化点相近。表明在这个温度区间，基质沥青的大部分成分软化导致了复数模量大降低。而在这之前的温度区间里，基质沥青的复数模量比3种改性沥青均较大，表明在这个温度范围里，沥青的组分较硬，且其成分大部分具有较高的温度敏感性，这也是基质沥青在低温下发脆的主要原因。相对而言，3种改性沥青的复数模量在这之前的温度区间内都较低，表明SBS改性剂可以改善沥青的低温性能。

同时也发现，星型改性剂制备的改性沥青复数模量低，说明星型改性剂的低温性能好，沥青改性剂厂家，但这与改性沥青的常规测试指标相违背，采用5℃延度衡量改性沥青的低温性能并不一定准确。在超过这段温度区间后，基质沥青的模量继续大幅度下降。而改性沥青则以相对较小幅度的范围下降，表明SBS改性剂可以提高沥青的高温性能。

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。

沥青作为一种粘弹性材料，沥青性能由弹性体向塑性体转化，劲度模量大幅度降低，抗变形能力急剧下降，因此沥青的高温性能是沥青路面路用性能评价中的一项重要指标。改性沥青是一种粘弹性材料，其变形表现为弹性、延迟弹性和粘性变形，前两者在外力卸去后会马上恢复或逐渐完全恢复，而后者因不能恢复而成为变形。

动态剪切试验

动态剪切试验得到改性沥青的 $G^* / \sin \delta$ 、复数剪切模量 G^* 及疲劳指标 $G^* \sin \delta$ 与温度的关系曲线。对改性沥青的高温抗车辙性能影响不大。在高温时，随着温度的增加，车辙因子 $G^* / \sin \delta$ 逐渐减小，沥青的抗车辙性能变差。沥青的复数剪切模量 G^* 逐渐下降，沥青改性剂哪家好，说明高温时沥青的弹性性能较弱，赣州沥青改性剂，改性剂的作用不明显，沥青改性剂批发，主要呈现出基质沥青的粘性特征。 $G^* \sin \delta$ 逐渐降低，沥青的疲劳性能变差。随着软化剂掺量的增加，相同温度下改性沥青的 $G^* / \sin \delta$ 、复数剪切模量 G^* 、 $G^* \sin \delta$ 逐渐减小，说明软化剂的加入会降低沥青的高温抗车辙性能，会使沥青在高温状态下呈现出粘性特征，从而使SBS改性沥青的路用性能降低，进一步说明了软化剂的加入能够降低SBS改性沥青的高温性能。在SBS改性沥青的生产过程中，应根据实际工程的需要合理调整软化剂的掺量。

沥青改性剂批发-赣州沥青改性剂-路安捷有限公司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）位于天津市河西区友谊路大安大厦B-403。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前路安捷在工业制品中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。路安捷取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。路安捷全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。