

抗车辙剂厂家 抗车辙剂 利德凯威筑路材料公司

产品名称	抗车辙剂厂家 抗车辙剂 利德凯威筑路材料公司
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

沥青温拌剂与抗车辙剂的区别

我国的道路近些年来建设的是越来越好了，在进行道路建设的时候为了提高道路的一些性能特点经常会使用到一些路面改性材料。其中抗车辙剂以及沥青温拌剂都是非常常见的，在道路建设中对这两种改性材料的应用也是非常的多的，那么大家知道这两种路面改性材料的区别是什么吗?为了能够使大家多一些的相关了解，抗车辙剂，我们接下来就来一起了解一下沥青温拌剂与抗车辙剂的区别。

1、外观不同：抗车辙剂是由多种精制高分子聚合物复合而成的沥青混合料添加剂，主要成分为PE材料，外观为纯黑色颗粒状固体;而沥青温拌剂是一种含水无机硅铝酸盐材料，形似白色粉末。

2、作用机理不同：抗车辙剂能够通过表面的增粘、加筋、填充以及沥青、弹性恢复等多重作用而大幅提高沥青混合料的高温稳定性，而沥青温拌剂主要是为了降低沥青粘度，实现低温条件下施工的同时还具有改性的效果。

沥青路面沥青混合料的性能优势

1、基本优势：(1)贮存：在常温即可贮存，不需要任何特殊设备。(2)运输：抗车辙剂为固体颗粒，运输方便、无需特殊运载工具。(3)施工：在拌合、摊铺及碾压过程中，抗车辙剂品牌，不需要对设备进行任何改变。2、性能优势：(1)疲劳：加入抗车辙剂后沥青混合料的疲劳性能提高40%，增强了沥青路面的耐久性能。(2)水稳：加入抗车辙剂后，沥青混合料的冻融劈裂强度可达到97.9%，提高了沥青路面抗水损害的能力。(3)车辙：在加入抗车辙剂后沥青混合料的抗动稳定度较基质沥青混合料提高800%，极大的提高了沥青路面的抗车辙性能。(4)低温：加入抗车辙剂后混合料的稠度不变，温度为10℃左右，因此适合用于防治产生温度在10℃以下的温缩裂缝。

1、将0.4%-0.6%(相对于沥青混合料)的PSBR抗车辙剂加入拌合设备中。2、在170℃时加入沥青，抗车辙剂厂家，沥青用量增加0.2%(如设计油石比为4.6%，现增加为4.8%)。3、干拌：按常规方式拌合。在无添加剂的正常搅拌时间上，抗车辙剂生产厂家，加上2-3秒。4、湿拌：按常规方式拌合。在无添加剂的正常搅拌时间上，加上5-10秒。5、按常规方式制造试件。在制备马歇尔试件时，将拌合好的混合料放在托盘上并置于烘箱中。在175℃的状态下保持30分钟，以模拟热拌混合料的实际运输过程，为了得到更真实的实验结果。在正确的实验操作下，抗车辙添加颗粒能至少提高马歇尔稳定度25%。6、将集料放入实验室拌合器中，加热至180℃。

抗车辙剂厂家-抗车辙剂-利德凯威筑路材料公司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.tjldkw.com）是一家从事“筑路材料”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“利德凯威”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使利德凯威在工地施工材料中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！