

沥青抗车辙剂抗车辙剂路祥工程查看

产品名称	沥青抗车辙剂抗车辙剂路祥工程查看
公司名称	日照路祥工程设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:路祥工程 型号:AZ1125
公司地址	山东省日照市东港区别家村四号厂房
联系电话	0633-8771069 13686339808

产品详情

使用DXG-1抗车辙剂的明显优势

1. 优越的性能

能显著改善沥青混合料的高温性能,提高混合料抗车辙能力,抗车辙能力可提高3~4倍.路面稳定性得到提高,马歇尔稳定度提高了25%.沥青混合料的弹性提高25%,改善了沥青混合料的低温柔韧性,提高了抵抗开裂的能力和抗水稳定性.提高了沥青混合料的抗疲劳性能,延长沥青路面的使用寿命.

2. 良好的性价比

改性工艺简单,使用灵活方便,不需要增加任何机械设备,减少设备投资的费用.减少了在改性沥青在改性过程中的加热环节,因而降低在改性过程中对沥青性能的加热影响,延长沥青的使用寿命.少去了改性沥青需要储存的过程.而储存不但增加沥青的加热时间,影响沥青技术性能,而且容易使改性沥青发生离析.DXG-1抗车辙剂可以长期库存不变质,DXG-1与国内同类车辙剂相比拥有更好的价格性能比.

3. 不影响配合比设计

加筋作用

由于抗车辙剂中聚合物形成的微结晶区具有相当的劲度,它在拌和过程中部分拉丝成塑料纤维,在集料骨架内搭桥交联而形成纤维加筋作用.由于聚合物纤维的存在,它在胶结料中形成网状,加强了沥青矿粉胶结料体系相互作用和整体性.

施工工艺

抗车辙剂的使用工艺方便简单,通过沥青混合料拌和过程中直接加入:

1. 将矿料加热到170~180 ° C时,将添加剂直接投入拌和锅内进行干拌,拌和时间可增加2~3秒.

2. 加入热沥青继续搅拌,拌和时间可相对增加.
3. 成品混合料的质量控制和储存运输按常规的混合料进行.

当辙槽较深时,则会产生雨天积水的现象,路表面积水使行驶中的车辆产生飘移和打滑,造成安全隐患。同时积水渗入路面侵蚀内部结构,降低沥青混合料强度,局部松散脱落,加速了沥青路面的破坏。

为提高沥青路面的抗车辙能力,延长沥青混凝土路面的使用寿命,研究人员不断探索新的途径以求增加沥青路面的强度:例如改善沥青混合料的配比、限制集料针片状含量、采用人工砂、应用改性沥青等,都取得了一定的成绩。