

抗车辙剂 yl

产品名称	抗车辙剂 yl
公司名称	盐城市银丽纤维科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:YL-5000 品牌:yl
公司地址	江苏 建湖县 上冈镇东首
联系电话	051586445588 13770141032

产品详情

一、doc-1抗车辙剂的基本性能

项目	指标
物理性质	深色,固体,颗粒状
粒径(mm)	不大于4mm
密度(gr/cm ³)	0.91~1.10gr/cm ³
软化点(°c)	140~150 ° c
熔融指数(g/10min)	7---10

该产品为纤维聚合物,其中纤维聚合物成分大于95%,填充物成分小于5%.

二、doc-1抗车辙添加剂的作用机理.doc-1抗车辙添加剂通过以下四种作用来实现对沥青混合料的改性.1. 嵌挤作用:添加剂微粒在施工过程中由于高温的作用而软化,这些微粒在碾压过程中热成型,相当于具有高粘附性的单一粒径细集料填充嵌挤到了集料骨架中的空隙,增加了沥青混合料结构的骨架作用,加强了混合料之间的相互作用力,使混合料之间更加紧密,降低了成型路面的渗透性.同时增加了沥青混合料承受荷载的能力.2. 加筋作用:由于添加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.3. 胶结作用:添加剂投入沥青混合料的拌和锅中,在170~180 ° c 的温度下,首先通过与矿料干拌,使它软化,继续加入沥青拌和,添加剂颗粒与沥青形成胶结作用,使沥青性能得到改善.提高了沥青的软化点;降低了对温度的敏感性;增加了沥青与矿料的粘附能力.4. 变形恢复作用:车辙三沥青混合料添加剂的弹性成分在教高温时具有使路面的变形部分弹性恢复的功能,因而降低了成型沥青路面的永久变形.doc-1抗车辙添加剂经过和混合料的拌和过程,其颗粒在热矿料的碰撞,剪切综合作用下,促使添加剂实现四种作用过程,使沥青混合料性能发生变化,达到提高和改善.

本产品的型号是YL-5000, 品牌是yl