

木质素纤维工厂销售批发

产品名称	木质素纤维工厂销售批发
公司名称	山东铭安贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	潍坊通丰:吸油率不小于纤维质量5倍 mzsw:灰分含量 18 ± 5 山东潍坊:纤维长度 6mm
公司地址	山东省日照市东港区石臼街道北京路与黄海二路交汇处南100米路东
联系电话	15863373363

产品详情

在SMA路面中必须使用木质纤维素，所用的纤维稳定剂宜为松散的絮状木质素纤维。稳定剂在SMA路面中所起的作用，一是吸附和稳定沥青，二是改善混合料的高，低温性能和路面的抗滑性能。植物纤维呈曲线体，矿物纤维呈直线体，所以在相同的作用下，植物纤维对沥青的稳定效果优于矿物纤维。木质纤维素的表面粗糙，比表面积大，吸油性好。木质纤维素分颗粒和松散的两种，颗粒状的添加比较容易，但是能否在拌和过程中均匀分散开还值得商榷。所以提倡使用松散的木质纤维素。木质素纤维在SMA路面中还可起到抗裂作用，在SMA路面混合料中纤维与纤维间搭接成三维立体结构可起到增强作用，再凝固或干燥过程中的机械能被纤维筋减弱，有效地减少路面低温开裂；木质素纤维具有良好的分散性，在SMA中如果不加纤维，在拌和中较多的沥青与矿粉就会打不开结为胶团，很难均匀地分散在集料之间，加入适量的纤维可使胶团分散，杜绝路面油斑；木质素纤维具有良好的液体强制吸附力，木质素纤维可吸收自身质量1-2倍的液体，并用其结构吸附2-6倍的液体，（吸油率可达自身质量的5倍以上）。在SMA路面混合料中可使沥青的用料增加，沥青油膜变厚；增粘使用在SMA路面混合料中，纤维增加沥青和矿粉

之间的粘结力，从而增大路面抗水性；木质素纤维具有良好的稳定作用可使沥青处于比较稳定的状态，尤其是炎热的夏季，纤维内部的空隙起到缓冲作用，不致在高温下成为自由沥青而泛油。