

生产木质素纤维厂家

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 生产木质素纤维厂家 |
| 公司名称 | 山东铭安贸易有限公司 |
| 价格 | 2600.00/吨包 |
| 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

木质素纤维是一种由天然木材经过加工而成的有机纤维，在筑路工程中，生产沥青混合集料的时候，加入木质素纤维，可以提高沥青混合集料的稳定性，从而提高铺设的沥青路面的质量。一般情况下，木质素纤维的添加量建议为沥青混合集料总质量的0.3%，具体的添加量，要执行工程设计用量，准确添加。那么，木质素纤维在沥青混合料中是如何发挥作用的呢，现在为朋友们简单介绍一下。一、木质纤维素在沥青混合料中可起到抗裂作用。在沥青混合料中，纤维与纤维间搭接成三维立体结构，形成纤维筋。在沥青路面凝固或干燥过程中，机械能被纤维筋减弱，从而有效地减少路面低温开裂。二、木质纤维素具有良好的分散性。在沥青混合料中如果不加木质素纤维，在拌和过程中，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。这时候，铺筑的路面容易出现油斑。在沥青混合料中加入适量的木质素纤维后可使胶团分散，防止路面油斑的产生。三、木质纤维素具有良好的液体吸附力。木质纤维素可吸收自身质量2-6倍的液体，在沥青混合料中可使沥青的用量增加，沥青油膜变厚。四、木质素纤维具有增粘作用。在沥青混合料中，木质素纤维可增加沥青和矿粉之间的粘结力，从而增大路面与轮胎之间摩擦力，提高行车安全性。五、木质纤维素具有良好的稳定作用。在沥青混合料中加入木质素纤维，可使沥青处于比较稳定的状态。尤其是炎热的夏季或者气温比较高的南方地区，纤维内部的空隙起到缓冲作用，防止沥青在高温下成为自由沥青而泛油。