木质素纤维

产品名称	木质素纤维
公司名称	深圳市恒悦达建筑材料有限公司
价格	4.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平地街道年丰村恒悦达
联系电话	0755-83827089

产品详情

【产品名称】：木质素纤维

【产品型号】：KLW-005

【产品规格】：颗粒状/絮状

【执行标准】：JTGF40-2004

JT/T533-2004

【产品简要说明】：木质素纤维是采用纯絮状纤维经过物理作用和独特的工艺制作而成的高质量高纯度的工程纤维，木质素纤维作用在沥青混凝土中，主要能牢牢的在沥青集料的表面层形成一层沥青膜，并能因为木质素纤维的作用使膜加厚，从而提高沥青层的抗老化能力，延长其寿命。

木质素纤维详细说明

产品摘要

“ 抗裂王（KLW-005）木质素纤维 ”是深圳市恒悦达建筑材料有限公司为延长沥青路面的寿命而研发的一种高性能高质量的纤维，产品能够在沥青集料表面层牢牢的形成一层沥青保护膜，而且因为纤维本身的原因，能使沥青膜变厚，从而大幅提高沥青路面的抗老化能力，延长沥青路面的寿命，防止沥青因炎热气候产生的高温而流失。

产品详细说明

路用木质素纤维适用于SMA沥青路面，纤维加强型沥青路面等道路工程，其在沥青混凝土中能够发挥的作用如下:

加强作用----纤维在沥青混合料中形成三维网筋。在低温情况下，有一定程度的抗开裂作用。

稳定作用----纤维能稳定沥青膜。在高温时，纤维内部空间吸持了部分受热膨胀的沥青，不致成为自由沥青，从而防止泛油，提高了高温稳定性。

吸附作用----纤维能增加沥青与矿粉的粘附性，大大提高沥青玛蹄脂的粘度，加强集料间的粘结能力，起到增强沥青混合料的作用。

分散作用----颗粒状木质素纤维具有良好的分散性，它能使沥青、矿粉等组份在混合料中均匀分散。防止形成胶团状物质而导致的路面油斑。

增稠作用----颗粒状木质素在沥青混合料中通过纤维表面对沥青的吸附作用，吸持住更多的沥青。使得集料表面形成更厚的沥青结构膜，提高混合料的耐久性。在生产、运输和摊铺的过程中由于自身重力的原因，沥青会流淌到混合料底部。拌和过程中加入KLW-005后，纤维以其特有的三维网状结构牢固地将沥青吸持住，防止沥青的滴漏和离析。并且纤维具有极强的加劲特性，能大大增强沥青砂浆。从而极大地提高了沥青混合料的高、低温稳定性。

产品物理参数

外观	灰色颗粒状/絮状	长度	≯6mm
吸油率	不小于纤维本身质量的5倍—8倍	PH值	7.0±1.0
灰份含量	18±5%	含水率	＜5%
耐热能力	230°C（短时间能达到280°C）	松密度	300-400g/L

木质素纤维施工工艺及说明

1. 施工工艺：间隙式拌合机可采用人工投料，投料时可将纤维整袋在热集料投料时一同投入；连续式拌合机可使用纤维喂料机投料；

2. 建议掺量：通常用量为混合料质量的0.35%，具体执行设计用量；

3. 包装：30kg/袋（根据客户要求可定制）

www.hengyueda.com