

沥青搅拌站用木质纤维 SMA路面用木质纤维生产厂家

产品名称	沥青搅拌站用木质纤维 SMA路面用木质纤维生产厂家
公司名称	廊坊金智隆保温材料有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郭王只堡村
联系电话	13313069374

产品详情

沥青表面处治和沥青贯入式区别如下：洒布法沥青路面面层施工用洒布法施工的沥青路面面层有沥青表面处治和沥青贯入式两种，沥青表面处治是用沥青和细料矿料分层铺筑成厚度不超过3cm的薄层路面面层，通常采用层铺法施工，按照洒布沥青及铺撒矿料的层次的多少，可分为单层式、双层式和三层式三种，单层式和双层式为三层式的一部分。三层式表面处治的施工工艺为：清理基层，在表面处治施工前，应将路面基层清扫干净，使基层的矿料大部分外露，并保持干燥；若基层整体强度不足时，则应先予以补强。洒透层（或粘层）沥青，洒布第一层沥青要洒布均匀，当发现洒布沥青后有空白、缺边时，应立即用人工补洒，有积聚时应立即刮除。施工时应采用沥青洒布车喷洒沥青，其洒布长度应与矿料撒布能力相协调。沥青洒布温度应根据施工气温以及沥青标号确定，一般情况下，石油沥青宜为130 ~ 170 ，煤沥青宜为80 ~ 120 ，乳化沥青宜在常温下散布。

木质纤维素是由天然可再生木材经过化学处理、机械法加工得到的有机絮状纤维物质，是一种无毒、无味、无污染、无放射性环保产品。广泛用于工程塑料制品、混凝土砂浆、石膏制品、木浆海棉、沥青道路、过滤等领域，对于增加产品强度、提高生产的稳定性、防止涂层开裂、提高保水性、和施工的合宜性、增强对表面的附着力等有良好的效果。其技术作用主要表现为：触变、防护吸收、载体和填充剂。

木质素纤维特点：1. 木质素纤维，无毒无害，属“绿色材料”2.

有良好的稳定性和分散性，铺出的SMA和OGFC路面符合国家标准3.

在热环境下具有良好的稳定性，能抵抗高达200 的高温4. 对沥青有较好的吸附能力再生产、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。拌和过程中加入纤维稳定剂后，纤维以其特有的三维网状结构够牢固地将沥青吸持住，防止沥青的滴漏和离析。木质素纤维的作用：

加筋作用：纤维能稳定沥青混合料中形成三维网状体。在低温情况下，有很强的抗开裂作用。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，提高了路面高温稳定性。吸附作用：纤维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结构沥青膜；提高混合料的耐久性。分散作用：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：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。