

聚酯纤维 聚酯纤维 聚酯纤维

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 聚酯纤维 聚酯纤维 聚酯纤维 |
| 公司名称 | 上海同路材料科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 型号:聚酯纤维 :聚酯纤维 :聚酯纤维 |
| 公司地址 | 浦东新区惠南镇城南路1366号1幢101室 |
| 联系电话 | 021-65980071 13901970293 |

产品详情

型号：聚酯纤维

上海同路材料科技有限公司

聚酯纤维使用说明

聚酯纤维是一种改善沥青路面性能和延长路面使用寿命的新型材料。通过检测和研究表明，聚酯纤维由于抗拉强度高、弹性模量大，并具有良好的吸油作用，对路面起到明显的加筋和桥接作用，并能极大的提高路面的柔韧性，从而提高沥青路面的高温抗车辙能力、低温抗裂性、抗疲劳性能以及抗水害性能、抗温性能强，行车噪音小等路用综合优异性能，使沥青路面使用寿命大大延长。

1、使用范围

新建沥青路面中层、面层

钢结构桥面铺设沥青混凝土面层（钢+黑）

旧水泥路面的薄层沥青混凝土罩面（白+黑）

旧沥青路面的薄层沥青混凝土罩面（黑+黑）

路面的补强与修复

机场跑道与停机坪的加强

路面的冷补、灌缝、路沿的加强

2、使用方法

聚酯纤维沥青混合料的施工工艺与不掺纤维基本相同，只是在加入集料的同时，按设计添加量将路用纤维加入搅拌机，先与烘干集料拌10-15秒钟，然后再加入沥青进行湿拌40-50秒钟，使纤维与混合料充分拌和均匀为准。

3、添加量

对于不同的交通流量，设计添加量可以有所调整，但用量的增加会更有利于路面使用寿命。

| 日交通车流量 | 设计掺量 (以每吨沥青混合料 %) |
|------------|--------------------------|
| 4000-6000 | 1.5kg-2.2kg 1.5 % -2.2 % |
| 6000-9000 | 2.2kg-3kg 2.2 % -3 % |
| 9000-15000 | 3kg-5kg 3 % -5 % |