

改性沥青纤维

产品名称	改性沥青纤维
公司名称	深圳市恒悦达建筑材料有限公司
价格	16.00/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

：聚酯纤维是继聚丙烯纤维在砂浆、水泥混凝土中的应用之后，近年才研发出的一种新型工程材料，主要用于沥青混凝土的增强防裂功能，故也被称为沥青纤维或沥青混凝土专用纤维

抗裂王聚酯纤维详细说明

“抗裂王（KLW-003）聚酯纤维”是深圳市恒悦达建筑材料有限公司用100%聚酯做原料，利用先进的生产设备和高新的科学技术自行研发的一种专

用于沥青混凝土中的[高新工程纤维](#)

。“抗裂王（KLW-003）聚酯纤维”是以聚酯（聚对苯二甲基乙二酯，PES）为主要原料，通过塑化熔融、挤压、高速喷丝、高倍率拉伸后，经特殊表面处理工艺，利用专用切断机切断而成，其外观为多根纤维单丝，颜色呈白色。恒悦达“抗裂王（KLW-003）聚酯纤维”因其具有良好的燃点和熔点，在高温下的沥青混凝土中，不会因为热量而改变自身的物理性能，不会被氧化，在260 2小时的条件下，体积无变化，仍能保持良好的抗拉性能，故能够在沥青混凝土中起着显著的抗拉作用。

聚酯纤维物理参数



纤维类型	单比	颜色	白色（自然色）
断裂伸长率	15-25%	抗拉强度	900 MP a
耐酸碱性	强	弹性模量	13.50Gpa
当量直径	20-30um	长度	3-19mm（可订制）
比重	1.36-1.38 kg/m ³	熔点	240-260

抗裂王聚酯纤维的应用领域

- .混凝土刚性自防水结构、地下室底板、侧墙、顶板及屋面楼板、水池等；
- .水泥砂浆、干粉砂浆、保温砂浆、抗裂砂浆、内外墙抹灰砂浆等；
- .抗裂、抗冲击、抗磨损、抗震等要求的场合； .桥面、桥墩、港口码头、水利工程等。

抗裂王聚酯纤维的施工工艺

沥青防裂掺量为1.36-1.38 kg/m³抗裂王（KLV-003）聚酯纤维，（具体按设计图纸要求使用），搅拌时，按规定添加量将纤维产品加入搅拌机，先与集料干拌30秒，然后再加入沥青湿拌30秒。对于连续滚洞式搅拌机及分批投配式搅拌设备，搅拌工艺有所不同。连续滚洞式搅拌机，纤维必须在集料完全干燥之前连同集料一起加入;分批投配式搅设备，根据工程配比，在搅拌过程中直接将纤维加入集料中搅拌即可。

包装说明及存放要求

每大袋20kg，内含20小袋，每小袋1kg。放置于干燥，阴凉处。

<http://www.hengyueda.com>