

聚酯纤维

产品名称	聚酯纤维
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

【产品名称】：聚酯纤维

【产品型号】：KLW-003

【产品规格】：3-19mm（可定制）

【执行标准】：JT/C525-2004

【产品简要说明】：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/m3	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 (KLW-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>