

PBT台湾长春4820

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PBT台湾长春4820 |
| 公司名称 | 东莞市华韵塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 18.50/KG |
| 规格参数 | PBT:PBT原材料厂家 本色:4820 台湾长春:含20%玻纤增强 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214 |
| 联系电话 | 0769-87600377 13556776933 |

产品详情

PBT（聚对苯二甲酸丁二酯纤维）具有涤纶的耐气候性、尺寸稳定、抗皱等特点；又具有锦纶的手感柔软和耐磨性能；弹性恢复优于锦纶，染色性能优于涤纶，可常压沸染。尤为突出的是经过变形加工后的PBT纤维弹性十分优越，无论是在低负荷或是湿润条件下都具有分子能随外力而呈现可逆性的松弛——紧张状态。用PBT纤维制成的织物能随身运动，穿着十分舒适和贴身，可与氨纶织物媲美。

PBT在70年代最先以工程塑料的面貌出现在国际市场，并在电气工业、汽车工业及设备制造业获得了应用。70年代后期，PBT开始作为短纤维地毯原来出现在纺织领域。80年代初，PBT加工成变形丝，成为一种很有特色的弹性纤维，进入国际市场。经过10多年的发展，PBT纤维已成为能以变形丝、长丝、短纤维以及改性纤维的形式，应用于纺织领域的一种新型聚酯类纤维。

01

PBT纤维的性能

PBT与PET同属聚酯高聚物，其分子结构为：

PBT与PET同属聚酯高聚物。与PET相比，由于PBT大分子基本链节上的柔性部分较长，因而熔点降低，但大分子链的柔性和弹性提高，因此，PBT纤维又具有其自身的一些特点，如弹性和染色性较好等。