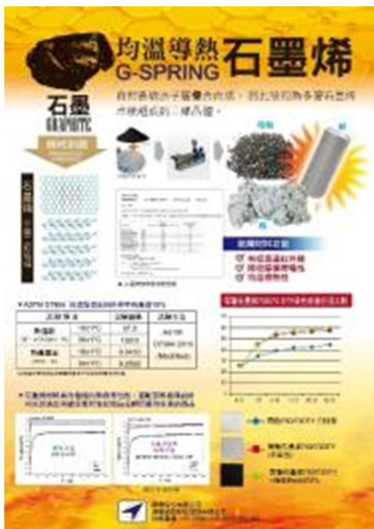


Auspring Co.,Ltd.

Auspring Company is a professional masterbatch and functional masterbatch production plant, dedicated to the nano-dispersion technology of spinning-grade masterbatch, and has established a research and development center and color matching center to strengthen customer service. In addition, our Jiangxi factory also provides local services on the mainland. The subsidiary Yongxin Company has sales and customized production of new functional yarns. At present, there are Graphene yarns, wear-resistant yarns, flame-retardant yarns, silver ion antibacterial yarns, iodine antibacterial yarns, zinc oxide antibacterial yarns, and light absorption and heat generation yarn, collagen yarn, EN471 high-fastness fluorescent yellow/orange yarn, etc.

Auspring Co.,Ltd 4F-2, No 2, Minzu E. Rd., Zhongshan Dist.,Taipei City 10461,Taiwan,R.O.C
Tel: 886-2-25981121



均溫導熱 石墨烯 G-SPRING
石墨 石墨烯 G-SPRING

自然導熱分子層疊成膜，對比碳粉多層成膜，纖維成膜的一維晶體。

可 快速導熱
可 快速散熱
可 快速降溫

▲ 石墨烯 G-SPRING 產品特點

項目	單位	測試值	測試單位
熱導率	W/mK	27.2	MIT 109
熱容	J/gK	1.977	MIT 109
熱膨脹係數	1/K	8.076	MIT 109
熱阻	K/m	0.367	MIT 109

▲ 石墨烯 G-SPRING 產品應用

▲ 石墨烯 G-SPRING 產品優點

▲ 石墨烯 G-SPRING 產品測試



尼龍碘抗菌 Iodine Antibacterial Auspring Co., Ltd

SGS 測試報告

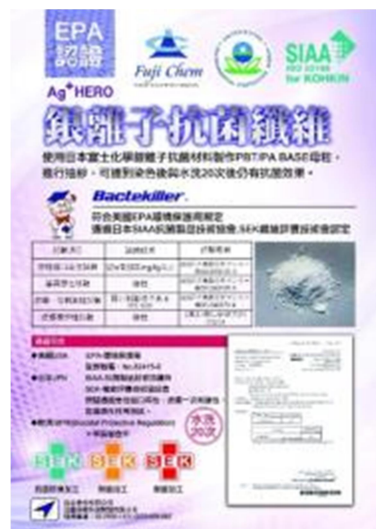
除臭 + 抗菌(殺菌) = 尼龍碘抗菌

▲ 產品特點

▲ 產品應用

▲ 產品優點

▲ 產品測試



EPA 認證 Fuji Chem SIAA

Ag+HERO 銀離子抗菌纖維

使用日本富士化學銀離子抗菌材料製成PET/PA BASE母粒，進行紡紗，可達到染後與水洗20次後仍有抗菌效果。

Bactekiller

符合美國EPA環境保護規定
通過日本SIAA抗菌測試合格證書，SGS檢驗證書及鑑定

項目	單位	測試值	測試單位
銀離子含量	mg/kg	1000	SGS
抗菌率	%	99.99	SGS
耐洗性	次	20	SGS

▲ 產品特點

▲ 產品應用

▲ 產品優點

▲ 產品測試



吸光發熱 長短纖 AUSPRING

▲ 產品特點

▲ 產品應用

▲ 產品優點

▲ 產品測試



聚酯(滌綸)阻燃母粒

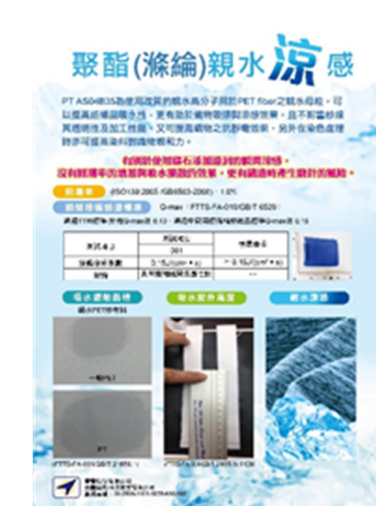
PT 70050311 具有特殊阻燃性能，在配合PET fiber之混紡織物，能顯著提高織物耐火性能，並可顯著減少煙霧產生。

▲ 產品特點

▲ 產品應用

▲ 產品優點

▲ 產品測試



聚酯(滌綸)親水涼感

PT A504835 採用改良親水高分子用於PET fiber之親水母粒，可以顯著提高織物涼感，更有助於織物吸濕排汗效果，且不影響紗線其物理加工性能，又不會影響織物之外觀效果，另外在染色處理時亦可提高染料的滲透和力。

▲ 產品特點

▲ 產品應用

▲ 產品優點

▲ 產品測試