

# 复合发热纳米粉

产品名称	复合发热纳米粉
公司名称	南昌市竹生富纳米科技有限公司共青城市分公司
价格	340.00/kg
规格参数	终端含量:1%
公司地址	江西省九江市共青城市福银高速以西、励志路以南
联系电话	0792-2258856-814 18770827308

## 产品详情

1、粒径： 10nm 终端含量1% 可以依客户需求预定。

2、机理：研发起源热感机制，乃利用多元粒子加於高分子等，所制成之奈米材料，颜色有两种，染後为浅褐色布样，布定型完後与没有施加热感的布样相比，温差可达5度左右(500瓦卤素灯，距离100 CM，照10分钟.於布上)。另一浅色系为不改变布样颜色，布定型完後与没有施加热感的布样相比，温差可达2.5度左右(500瓦卤素灯，距离100 CM，照10分钟.於布上)。  
多元机能的材料，可直接精炼出多重功效融入。

3、功能性和应用前景：其制品的附加机能，包括恒温调适、亲肤保湿等作用，并产生高保暖功效。除此外，本公司再将上述多功能奈米粒子，结合以近红外线机能性热感材料，设计开发出新型，将领导另一波市场品牌，在市场上以创新替代廉价产品。织成的面料，或许制成产品比一般市面上的面料贵，但由於不同於以往廉价的商品，销售量将逐年成长。除此外，近红外线机能热感材料将使衣服朝向质轻方向，并产生保暖效果，此种面料穿在身上会产生保暖功效。而亲肤性高分子注入，就有如人类的第二层肌肤，将提升国人织物穿着品质及维护身体健康。热感材料内藏有奈米化陶磁粉体，具有比一般近红外线制品具有更佳的热反射性，能对身体产生有益的舒缓作用，非常适合人体使用。而且它能迅速调整身体电流，并使肌肉舒缓，精神舒畅、肌肉放松，提高运动机能，使身体快速恢复疲劳。近红外线纺织品，能快速放松肌肉筋络，运动者使用更可增进肌肉爆发力，当局部酸、痛、麻不适者，後轻微酥麻或温热酸痛，便是自体循环及人体内电流重整的现象。