功能性环保甲壳素母粒

产品名称	功能性环保甲壳素母粒
公司名称	湖南创纯新材料有限公司
价格	175.00/kg
规格参数	载体:PET、PA 包装:袋装 形状:颗粒
公司地址	沅陵县城沅陵大道工业集中区内
联系电话	18975079818

产品详情

产品名称：甲壳素母粒

主要成份：甲壳素纳米粉内含（界面剂 , 甲殼素）

一般性质：1.粒子；2.：浅褐色；3.有光泽；4.耐溼、耐候，防螨；5.母粒内固成份 ： Total ~20 %； 6.Ph值：无；7.比重： > 1.01；8.粒径： ~ 50 nm 。

不含对环境及人体有影响有毒有害物质，经抽纱织成布料后可SGS 抗菌无毒测试 。

1. 环保

甲壳素母粒进行抽纱后，由于甲殼素是天然材料，主要由氨基多糖，无毒、无味、无刺激性、无副作用，此种材料的化学性质与人体组织接近，且甲壳素废弃后可被微生物分解。符合现代对产品绿色、环保的要求。

2. 保湿性高

由于甲壳素氨基和羟基，是高亲水性物质，所以具有超强保湿能力，高吸水性，保湿能力比一般材料高，所以皮肤接触后，会感觉顺滑、柔软。

3. 抑菌及除臭

甲壳素是阳离子性材料，所带阳离子与细菌细胞壁唾液酸(SIALIC)或磷脂质阴离子发生离子结合，正负电荷作用，吸附于细菌表面，会产生「穿刺作用」，渗透到细胞壁，阻碍遗传因数从DNA到RNA的转移，造成细菌代谢紊乱，导致细菌死亡。甲壳素能诱导细菌自身产生甲壳酶，使细胞壁分解而抑制细胞生长，抑制葡萄状球菌和绿脓菌增殖。甲壳素对金葡萄、大肠杆菌、白色念珠菌抑菌率高达99%以上，极高抗菌性。甲壳素能增强溶菌酶活性！人体皮肤随著出汗能分泌一种溶菌酶，能杀灭多种致病菌，甲壳

素接触皮肤，可将溶菌酶活性化，可杀死多种致病菌，此时由于细菌引发体臭、汗臭、脚臭，均可达到抑制效果！皮肤在微生态环境，微生态平衡是皮肤健康的核心！任何细菌只要其没有恶性繁殖，就不会对皮肤造成伤害。

4. 抗静电

甲壳素本身带天然正电荷兼具保湿性，能使纤维表面电压由1500伏降到800伏以下.可有效抗击静电。

5.用途

甲殼素母粒可塑胶、纺丝添加，可抽成短纱或长纤，织布织衣，它可成为适温纤维，或衣服内层，达脱臭和抗菌功效，吸收人体所散发出来的异味，并分解空气中有害物质，具脱臭功效，达成双效脱臭触媒。

储存期：无储存限制。

建议添加量 4 ~ 5%