

现货供HPPT长效抗病毒杀菌材料母粒PP\PE\PA\ABS\PET\SAN高分子树脂材料母粒抗菌添加助剂母粒

产品名称	现货供HPPT长效抗病毒杀菌材料母粒PP\PE\PA\ABS\PET\SAN高分子树脂材料母粒抗菌添加助剂母粒
公司名称	秦方汉草（上海）生物医药工程有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	品牌:吉杰/秦方汉草 型号:HPPT-QXDN260 添加量:5%
公司地址	上海闵行区新骏环路588号浦江科技园25幢5层楼
联系电话	021-34786833 13520017216

产品详情

HPPT长效抗病毒灭菌材料功能母粒应用介绍(文字版)

前言：

有关业内人士称，面对此次新冠病毒的在新发地市场的肆虐，人们从“衣、吃、住、用、行”的生活方式中都离不开对各种病毒的安全防护的意识。各种塑料制品厂家、产品终端商家纷纷推出“抗病毒抗菌”系列产品，并加紧了产品功能材料升级和应用。

HT应用广泛，添加成本低：

HT抗病毒杀菌类材料母粒好比“味精”，只要添加与应用遍布人们的生活的一切环境：日常厨房制品（如砧板，冰箱内胆、抹布）、抗病毒车饰、包括公共设施业（如飞机、高铁、汽车内饰、空调滤芯滤网）、注塑业（PP-R管,垃圾桶、儿童玩具用品等），建筑材料（室内装饰材料、板材）、包装业（食品薄膜、包装材料）、纺织业（医用无纺布及一次性卫生护垫、混纺纺织品、经编地毯、毛巾、床上用品、内衣裤、酒店用品等）等数千上万种；通过了“抗病毒杀菌功能性”差异化的植入，增加了产品的价值，从而大大增加了销量，许多产品因此获得了许多投资者与资本的青睐。目前掀起了具有真正的竞争力的抗病毒功能产业的应用高潮。

专业长效、抗病毒抗抑菌率：99.9%

在专业的领域，HT技术核心在于抗杀病菌，是杀死病菌和病毒。不是大家常说的“抗菌和防霉”的概念。而且效果持久，可以长达3年以上。

儿童级：玩具、教育用品、文具、奶壶、奶嘴、童车等儿童用品

医用级：用了抗病毒织物制成手术服、医用的缝合线、绷带、纱布、口罩、拖鞋、护士服、病员服，其他行业所使用的帐篷、地毯、广告布、遮阳布、过滤布、都具有非常良好抗杀病毒和细菌的效果。

食用级：食品覆盖布、食品保鲜膜、抗病毒工作服等都已经开始使用HT抗病毒抗菌材料。

军用的毛毯、水壶、及各种防护类装备。

HT基础树脂与工艺：

适用于PP、PE、PET、PA、ABS、SAN基础树脂材料，分别形成：

HPPT\HPET\HPETT\HPAT\HABST\HSANT等不同母粒。

HT各种级别产品的应用类型：

HT系列材料母粒产品级别有四级应用：1，工业级应用；2，民用级（非食品级）应用；3，食品级应用；4，医用级应用；5，特种级应用（军用、特种防护）。

添加工艺：

无需增加原有产品材料、工艺和设备。就像加“味精”那么简单，且稳定性高。

简介

秦方汉草品牌追溯已经有百年历史。经过近年的发展，集团已经形成以生命科技为核心，生物医药、聚核材料、食品、应急物资、战略储备、健康养生、产业金融等一整套从生态研发、生产、销售、供应链实体产业公司。2020庚子年，疫情肆虐，企业艰难。作为一家有担当的企业再次展现社会责任与民族使命，集团迅速成立紧急救援指挥部，攻坚克难。逆势而上，推出HT系列杀病毒灭菌母粒，正式与病菌正面开战，保卫生命！

产品

本产品为新型高分子杀病毒灭菌材料母料，主要用于PP、PE、PA、PET、ABS、SAN、PS等合成树脂、纤维和各种塑料品种，可为制品带来高效、持久性的广谱的抗菌抗病毒功能。本产品采用化学接枝的方法，将改良的胍类抗菌剂与聚烯轻树脂紧密结合成一体，因此耐洗涤，抗菌抗杀病毒效果持久，不含重金属，无毒无味。改进的低聚物类抗菌剂热分解温度高达360 °C，赋予了抗菌母料更高的耐热性能。

产品外观Product Appearance

本产品为大小均匀的淡黄色颗粒体，表面光洁、无明显色差。

The product is a light yellow particle with uniform size, smooth surface and no obvious color difference.

主要特性

1) 高效广谱抗病毒和细菌性：高效抑杀H1N1甲型流感，SARS病毒、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等常见有害细菌和真菌，抑菌率高达99.9%以上。防霉等级0级。

Highly effective broad-spectrum antiviral and bacterial: highly effective anti-H1N1 influenza, SARS virus, E.coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans and other common harmful bacteria and fungi, with a bacteriostatic rate of over 99.9%. Mildew proof level 0.

2) 安全性：属无毒无味高分子材料物质，无刺激性，无致微核作用。

Safety: it is non-toxic, non irritant and non micronucleus.

3) 抗病毒抗菌效果持久：抗病毒抗菌功能团以化学键与基体树脂分子牢固结合成一体，其抗病毒抗菌性属非溶出性抗病毒作用,因而反复洗涤50次，不会降低抗菌效力。

The antiviral and antibacterial effect is long-lasting: the antiviral and antibacterial functional group is firmly integrated with the matrix resin molecule by chemical bond, and its antiviral and antibacterial properties are insoluble antiviral, so repeated washing for 50 times will not reduce the antibacterial effect.

4) 优良的稳定性：抗病毒抗菌剂热分解温度高达360 ° Co

Excellent stability: the decomposition temperature of antibacterial agent is up to 360 ° C.

5) 优异的加工性能和广阔的应用领域：抗病毒杀菌功能团在基体中呈纳米尺度分布，与使用的基体树脂有极好的相容性。

产品型号一览表Product model list

Product Name

产品名称

&Product NO.

产品型号

适用范围

Scope of Application

使用的基础树脂

Use of Base Resin

使用环境

Use of Basic Resin Service Environment

HPPT抗病毒母粒QXDN160-A/B/C

无纺布\纺织品\短纤维\建筑材料\装饰材料

Non woven fabrics, textiles, short fibers \ building materials

PP\PA\PET

专门用于非接触食品级的材料

Special for non-contact food grade materials

HPPT抗病毒母粒

Antiviral

Masterbatch

QXDN260-A/B/C

无纺布、短纤维\建筑材料\可接触食品级塑料制品\厨房用品、医用品及儿童玩具

Non woven fabrics, short fibers, building materials, accessible food grade plastic products, kitchen supplies, medical supplies and children's toys

PP\PA\PET

专门用于可接触食品级、军用、外科医用级无纺布。的高分子塑料制品及材料

Polymer materials and products used for contacting food grade

HT抗病毒母粒QX-DN380A\B\C

QX-DN381A\B\C

薄膜、吹塑、注塑类

film, blow molding, Injection molding category

PP聚丙烯ABS工程塑料

SAN

QXDN380是非接触食品级的材料及制品

QXDN381是接触食品级、医用级

XDN380IS NON-CONTACT FOOD GRADE MATERIALS AND PRODUCTS QXDN381 IS CONTACT FOOD GRADE,MEDICAL GRADE

HT抗病毒母粒QX-DN1500

注塑类材料

Injection molding category

非接触食品级的材料及制NON-CONTACT FOOD GRADE

With混合

PP\PE\PA\PET\ABS

按照具体需要定制的原材料配方和工艺说明。

定制价格，根据原材料市场相应调整价格，

备注：以上表格为2020年6月15日内部经销商参考。

应用广泛，工艺简单，成本低廉，范围极广

1) 适用于各种抗菌塑料制品，赋予产品抗菌、抗病毒、灭菌功效。用于医用、军用、民用四大类：注塑、纺织、无纺布、喷涂类一百多个行业。

2) 适用于设施如公共设施、工程地毯、纺织品、注塑品、室内装饰材料、高铁、机场、汽车内饰、塑料制品、厨房用品、日用品、儿童玩具、电器家电、冰箱内胆、养殖网箱、酒店用品、酒店用家纺、纺织品、内衣库、鞋袜、塑料薄膜、塑料容器、无纺布、化学纤维、环保垃圾桶、医院建筑材料上千种产品等。

成本

抗病毒灭菌母粒的使用无需投入更多人工成本，与基体树脂相容性好，有效成分在材料中分散性非常好，稳定性高，作用时间持久，添加4-6%即可应用于有透明要求的注塑行业应用、无纺布行业、纺织业、无菌喷涂、抗病毒灭菌建材、无菌食品薄膜等具有抗病毒抗菌功能的生活用品和工业用品的生产及应用。

使用方法

1) 易吸潮，使用前应进行干燥处理（105度2小时），使其水份含量达到用户生产工艺要求。

It is easy to absorb moisture. Before use, it should be dried (105 for 2 hours) to make its moisture content meet the user's production process requirements.

2) 按比例添加到产品原料中，混合均匀，不需改变用户产品原生产工艺。

It is added to the raw materials of the product in proportion, and the mixture is even without changing the original production process of the user's product.

3) 添加量：基体树脂与抗菌母料重量比为100:(5~6)。

包装Packing

采用增强型复合材料包装。

It is packed with reinforced composite materials.

运输Transport

采用一般交通工具运输。运输过程中应防止烈日暴晒、雨雪淋湿。装卸时，不得使用铁钩，不得抛掷，应该轻装轻卸。

优势

苏州秦方汉草医药科技有限公司成立于2016年，注册资本3000万人民币，“秦方汉草”为国家商标总局注册的知名生命科技、大健康、生物医药、材料科技等领域的领军品牌，有着与国家智库、中科院、各大专院校及许多知名生命科学家、生物学家、材料专家、军民融合技术专家和科研人员有紧密的协作关系。一直秉持“立于健康，精于品质，行于良心，成于社会，源于生命”的企业理念，在全球多个国家在多项技术领域有着大量的资源和影响力。

战略

苏州秦方汉草控股集团有限公司”的战略是，将“秦方汉草”打造成国际化、全球化的中国中医药大健康产业的标杆品牌，研制、开发、生产、合作大健康生物科技系列产品、中医药品、保健品、抗菌产品、医疗器械及设备租赁及系列健康航空食品推向市场。对中国秘方配方专利创新研发、中药材种植和加工、溯源技术供应链管理、精加工生产制造、多渠道海内外拓展、用户保障健康管理的一体化的大健康产业聚落的综合科技实业集团。

使命

企业愿景：三年内成为世界领军的双创型科技百亿市值企业。

企业使命：为千万家企业提供优质材料，为股东创造更大价值，为合伙人搭建广阔舞台。

核心价值：诚信公正，卓越品质，财富创造，价值联享，命运共存。

企业作风：艰苦奋斗、严谨求真、科技兴国、实业富民。