

# 抗菌材料合格供应商名录

LIST OF QUALIFIED SUPPLIERS OF ANTIBACTERIAL MATERIALS

**← 2020版 →** 

全国卫生产业企业管理协会抗菌产业分会 中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟

洪

## 目 录

ADDMASTER (UK) LTD.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • •	••••••1
安徽正合雅聚新材料科技	有限公司 •••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2
博富科技股份有限公司••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	
常州英中纳米科技有限公	司 ••••••	•••••	4
广东迪美生物技术有限公	司 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••	5
鹤山市金润纳新型材料有	限公司 •••••	•••••	
晋江拓普旺防霉材料有限·	公司 ••••••	•••••	7
南雄鼎成新材料科技有限。	公司 •••••	•••••	
青岛拜士特新材料有限公	司 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••	
上海富元塑胶科技有限公	司 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••	10
上海靖安实业有限公司 ••	•••••	•••••	11



# Biomaster

全球信赖抗菌技术 - BPR, EPA认可





银离子抗菌技术为您的产品提供长久的抗菌和抗病毒保护

- 塑料制品
- 纺织品
- 纸张加工
- 涂料涂层









采用ISO标准,经过独立检测机构测试,提供快速,有效的产品保护

Verimaster 防伪技术可为您产品提供:

- 品牌验证,防止盗版
- 制造过程中的隐秘验证确保抗菌剂的添加

屡获英国女王贸易奖,使 英国Addmaster抗菌,抗病 毒,防伪技术在添加产品 价值和性能的同时,获得 国际知名影响力和信赖。





## 安徽正合雅聚新材料科技有限公司

安徽正合雅聚新材料科技有限公司成立于 2019 年,公司位于安徽省滁州市琅琊区南京北路 86 号,由美国密歇根理工大学材料研究所李博文教授和武汉理工大学硅酸盐国家重点实验室徐凯研究员等联合创立,是一家以研发和生产抗菌材料和功能高分子材料为主的科技型企业。

#### 产品介绍

一、抗菌材料: 雅洁®A101

银离子抗菌液,稀释 1000 倍,作用 20 分钟,对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率超过 99%,稀释 40 倍,作用 60 分钟,对流感病毒 H1N1 灭活率达到 99%以上。

二、抗菌母粒: Plastic Plus®PPZ30, PEZ30, PSTZ30, PCTZ30, ABSZ30, ABSTZ30 添加量 1-5%, 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率超过 99%, 通过食品接触和生物相容性测试。

三、抗菌防霉母粒: Plastic Plus®PPKF30, PEKF30, PCKFB30, PSKFB30, ABSKF30添加量 1-3%, 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率超过 99%, 防霉 0 级。



## 联系方式

地址:安徽省滁州市 琅琊区南京北路 86 号

联系人: 赵先生

总部电话:

010-62816103

手 机: 15611564128 (同微信)

## 博富科技股份有限公司



博富科技是一家以高分子复合材料研发、生产和销售为一体的高新技术企业,目前在新三板挂牌上市。主要产品有改性塑料颗粒、活性氧化锌抗菌纺织专用母粒、活性氧化锌抗菌后整理液,空调系统祛味技术及材料等。

目前博富科技涉足的行业包括汽车、家电、纺织、空调、电信等。博富科技在汽车行业的主要客户有奔驰、宝马、丰田、路虎、吉利、蔚来等;纺织行业的客户有恒逸化纤、义乌华鼎、广东新会美达,丹阳午和,青岛即发,喜寐家纺以及日本东丽等,同时博富科技纳米活性氧化锌抗菌材料可满足中国人民解放军最新军品作训服标准。

活性氧化锌抗菌产品使用方便,不需要更改工艺。在生产过程中按照相关比例添加我司活性氧化锌抗菌母粒,所生产出的纤维就具有显著的抗菌效果。经过 SGS、广微所、国内外各项检测机构检测,安全无毒无污染,对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌抗菌效果达 99%以上,且使用我司活性氧化锌抗菌纤维制成的面料、成衣,经过水洗 50 次,效果依然可以达到 99%以上。

纺织领域主要产品:活性氧化锌抗菌母粒、活性氧化锌抗菌整理液、活性氧化锌抗菌纱线系列 (介绍合作企业对接)。

联系方式:

网址: www.bfttech.com

电话: 18012688878 (郭新伟)

400 - 889 - 7832

## 常州英中纳米科技有限公司

#### 一、企业简介

常州英中纳米科技有限公司是由"千人计划"专家姜兴茂与 2011 年成立的高新技术企业。公司是中国纳米银抗菌防霉技术制造商,常州市重点支持的海归高科技企业,江苏省新材料产业协会、中国抗菌协会会员单位。公司完善产学研模式,与武汉工程大学、常州大学等建立了研究生工作站。用于一支化工、材料、生物科技等领域经验丰富的教授、博士、专家团队,致力于纳米银复合抗菌剂的研制、生产和应用。

#### 二、抗菌材料产品介绍

- 1、YZN-A100 纳米银粉,银含量大于25%,制品中添加量0.03-0.05%。
- 2、YZN-Y400 液体纳米银 4000PPM ,油性涂料、高分子材料中添加 0.5-1%
- 3、YZN-Y120 液体纳米银 1200PPM,水性涂料、纺织抗菌后整理中添加量 2-3%
- 4、YZN-PAG100、YZN-PEAG100、YZN-PETG100、YZN-PA6G100、YZN-ABSG100 等材料银离子抗菌母粒 ,制品中母粒添加量 4-5%。
  - 5、YZN-YK85 建材、切削液等抗菌防霉剂,添加量 0.1-0.5%
  - 6、YZN-YB40,纺织、木材等抗菌防霉剂。添加量 0.5-1%



#### 三、联系方式

地址: 常州钟楼开发区丁香路 51 号, 0519-83270916, 15062832876

网址: WWW. YZNANO. COM

## 广东迪美生物技术有限公司

广东迪美生物技术有限公司是广东省微生物研究所创新科技成果的转移转化基 地,系集科研、生产和贸易于一体的国家级高新技术企业,公司致力于霉腐微生物危 害控制技术以及环境友好型抗生物新材料和生物基可降解高分子材料的研究、开发、 生产和经营。

本公司的主营产品"抗生物材料",以生物技术为核心技术,通过分析研究各种工业产品体系腐败微生物优势菌群的特性以及抗药性,应用生物技术与精细化工结合,利用有效杀抑菌活性成分研发安全、高效、广谱的抗生物材料,制备用于工业材料的防霉防腐抗菌产品,解决工业产品的微生物污染以及微生物抗药性问题。



## 银离子抗菌剂





\* 在实验室条件下,对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌和白色念珠菌



## 鹤山市金润纳新型材料有限公司(韩国 MST 中国合资公司)

### 【单位简介】

MST 股份有限公司(简称"韩国 MST")是一家以天然物质为创新基础的生物新材料企业,取得了韩国专利、中国专利及国际 PCT,获得了韩国 KFDA 认证、美国 FDA 等权威机构的认证。

自 1999 年创业以来,韩国 MST 持续性地与多所大学及研究所共同研究,以新概念 Bio-Tech 应用技术,成功开发出与传统材料不同的优质新材料,在生物新材料行业积累了独特的技术实力。

韩国 MST 的 BioCleanAct<sup>™</sup> 柏傲特<sup>\*</sup>系列天然抗菌材料广泛应用于:护肤日化品、汽车家电产品、特殊军用品、食品包装材料、生活卫生用品及医疗用品等领域产品。

鹤山市金润纳新型材料有限公司(简称: "MST 金润纳公司") 是韩国 MST 股份有限公司在中国的 合资公司。

### 【抗菌材料】

- 1、天然抗菌材料 牡丹根皮提取物(经口无毒,皮肤无刺激的 FDA 食品级天然植物抗菌材料)
- 2、天然植物提取物抗菌塑料母粒 (可应用于医疗导管的 FDA 食品级塑料抗菌剂)
- 3、天然杀菌消毒剂(对实验冠状病毒的复制抑制高达 100 倍的 FDA 食品级天然杀菌消毒剂)
- 4、抗菌生活用品 (高品质抗菌系列生活用品)

## 【联系方式】

www.mst-kboron.com

86-750-3460307



天然抗菌材料 牡丹根皮提取物



天然植物提取物抗菌塑料母粒

## 晋江拓普旺防霉材料有限公司

单位简介: 晋江拓普旺防霉材料有限公司成立于 2010 年 01 月,企业始终秉持健康科技、环保无毒和可持续经营的理念,多年来致力于开发符合各国法规的微生物抑制产品,其中包括: 防霉系列产品、抗菌系列产品、捣霉熊系列日化产品、太阳花空气净化系列产品等。同时,公司防霉系列产品已完成欧盟(REACH)预先注册,产品符合欧盟 BPR 法规、通过美国 EPA 认证,其产品广泛应用于鞋服类制品,大多销往中国大陆、北美、欧盟及东南亚等地区和国家。

目前,企业已获得"福建省科技型企业"、"福建省科技小巨人领军企业"、"国家高新技术企业"、"泉州市知识产权试点企业"以及"泉州市示范专家工作站"等多项荣誉认证。



## SGS

古论:						
试验菌种	作用浓度	作用时间 (分钟)	抑菌率%	WS/T 650-2019 抗菌和 抑菌效果评价方法 5.1.1.5 结果判定	评价	
大肠杆菌 8099	原液		>99		有较强抑菌作	
		30	>99			
		0832	>99		用	
金黄色葡萄球 南	原液		>99	- 抑菌率≥50%~90%。判	有较强抑菌作	
		30	>99	有抑菌作用:抑菌率≥		
ATCC 6538		. 220	>99	90%,判有较强抑菌作	用	
白色念珠菌 ATCC 10231	原液		>99	用	ALEX TRANSP	
		30	>99		有较强抑菌作 用	
			>99			

3.1 205 Substances Of Very High Concern (SVHC)
Analysis of the 205 substances of very high concern (SVHC) on the Candidate List for authorization, concerning Regulation (EC) No. 1907/2006 as published on the European Chemicals Agency (ECHA) website.
Analysis based on LCMS, LCMSMIS, GCMS, Headspace-GCMS, ICP-OES/AAS, UV-VIS and X

		Sample Result [%]						Lin	nit [%]		Conclusion					
001				N.D.					<0.1%				Pass			
) Ca	微 nicro Te							MA	13	//	-	东省微生物:	分析检测中	10	1/	4
					析检测中							分析检	測結果	MERCECT		
		av	分	析检		OBSCLOCY			0.01.954	K16143	BELFIELD	2860 2862 9/8/-2.1.1.1	6.7		-	
NAME	(Repo	m.No.1s 202009M1	3385801		100				10.00 11.11	作用 排成 洗針回	REN	NAMES AND STREET	TARRE INSTREE IgTOD/inL	WAGE TODool	中国共計 対数数 (KL)	10.00 10.00 10.00
84.0	88	801	PERM		接得日期 2009年45月11日					163045 T	6.00	5.87	7.54+10 <sup>2</sup>			
的标准目 <b>含性经</b> 口		日本性は	CR2	MARKE	188	2020 年 06 号 11 日		透明和		2±9355, 2	5.90					
大. 试验结果。				NI 19/340	N:M	利利报3	5.00	5.7		>4.37	>49.9					
					25 Wo	Him	LESSES I	<1.50								
六、红脸缤纷。							K 2018).		1650 RT 2 1650 RT 3	<1.50	<1.50	<31.6				
										1000 H 3	<1.50 5.67				-	
me	ft Static H (mpky BW)	动物数		信息(g)	ACC.	- 1000	死亡年			#2 90 EE 2	5.57	5.64	4.30-10			
10.00		(mgkg BW) (R	(R)	D0	D7	D14	(R)	(%)	MANUAL INZ	NW.	aciding a	5.67	2.04			>99.0
試		5000	10	262:05	29.6c1.1	35.741,3	.0	0.	45%:	30min	LENSON I	<1.50			>4,14	
82		5000	10	194:09		33.741.1		0	K 8080		1650 BL 2	<1.50	<1.50	<31.6		
.11.	10.00	2000	10	19.4(0.9)	27.1=1.3	33.24L1	.0	0			165000.3	<1.50				
4. 14	COST	内所有受扰动物	未见用品4	中毒症状及死	E.				HEALING	B.生长音:	NE WARM	莱特合评价规定的	全部条件。			
												CHIP	700			
t. #i																
2.1	FO. M.SE	条件下, 受到物)	T NY IN S	10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.	maury>	come yr	m. M19	研光等.								
CHES	200							11								
ten Fo																

联系人: 何水洞

Tel: 13276987888 (微信同号)

地址:福建省泉州市晋江市灵源街

道创业路6号

## 抗菌材料:

在国内疫情已基本稳定的今天,防疫防护工作成为了目前最为重要的关键控制点之一。为此,拓普旺研制出一款具有抗病毒、高安全性以及高抗菌率等特点的"拓普旺抗菌剂"。该产品专门用于喷洒日常生活中所接触的物体表面,特别是手部直接接触的环境,如扶梯、电梯、手机、方向盘、洗手间等。其配方温和,为水性配方,不伤害被喷洒物材质,对人体无害。

"拓普旺抗菌剂"采用纳米抗菌技术和高分子成膜技术 使其产品具有高抗菌性、持久性、耐热性的同时可以通过喷 酒物体表面形成长达 24 小时的抗菌保护膜,长效抗菌。此 外,该产品还可采用 UV 示踪技术验证已的喷洒物体表面是 否均匀分布荧光亮点,可以直观的观察到"拓普旺抗菌剂" 的时效性,以便及时补充喷洒,时刻对环境的微生物状态进 行控制,更好的保护人们的健康。

"拓普旺抗菌剂"现已通过广东省微生物分析检测中心、通标标准技术服务有限公司、南德认证检测(中国)有限公司等权威机构检测,检测报告表明,该产品具有以下特点:①具有抗病毒能力,性能稳定。②拥有高达99%的抑菌率。③安全无毒、对皮肤无刺激等。

## 南雄鼎成新材料科技有限公司

广东南雄鼎成新材料科技有限公司,是一家通过 ISO9001 质量管理体系认证,专注于 有机硅精细领域产品开发、生产和销售的高科技实体企业。开展有机硅季铵盐抗菌剂研发 生产已有十余年,自主开发的有机硅季铵盐抗菌剂系列均已达到行业先进水平。公司总工 是国务院特殊专家津贴获得者、原湖南轻工研究院总工-周宇鹏。我们公司沉浸在该领域已 有十余年时间,成为有机硅季铵盐领域国内少有的替代进口生产厂家。

本公司生产的有机硅季铵盐抗菌剂主要分为两种,分别是 HM98-5 系列和 HM98-3 系列。

1、HM98-5系列有机硅抗菌剂化学组成为3-(二乙氧基甲基硅基)丙基二甲基十八烷 基氯化铵,适用于医疗器械、食品包装、纺织品等产品的抑菌消毒,也适用于配制人体皮 肤、工业及家用液体消毒洗涤剂产品,皮肤外用抗菌消毒止痒剂,皮肤抗菌护理用品如护 甲、美容、青春痘护理,家居抗菌日化产品,以及消毒洗手液、洗发水、皮革沙发、手机 屏幕等抗菌剂清洁剂。





图一: HM98-5 系列有机硅季铵盐原液 图二: HM98-5 系列有机硅季铵盐 2%水溶液

2、HM98-3 系列有机硅抗菌剂化学组成为 3[三甲氧基硅基]丙基二甲基十八烷基氯化 铵, 具有广谱的抑菌杀菌及防霉、除臭、灭藻作用。可应用于各种天然纤维织物如棉、羊 毛、麻及人造纤维以及混纺织物,内衣内裤、口罩、鞋袜、被单枕套、毛巾、床单、地毯、 睡袋及羽绒衣等内部填充物,清洁擦拭用布、皮革制品抗菌防霉保养,湿巾、擦拭纸类无 纺布上以及卫生巾、尿布、纸尿片等吸水树脂上,聚氨酯发泡制品以及聚乙烯泡沫塑料等, 还可用于家居室内木梯、地板、沙发、家俱、拖把等卫生抗菌消毒用品、汽车内饰抗菌消 毒用品,滤网、滤芯、滤布等空调或吸尘器过滤材料以及木器、竹制品、藤制品抗菌防霉。



图三: HM98-3 系列有机硅季铵盐原液



图四: HM98-3 系列有机硅季铵盐 2%水溶液

## 青岛拜士特新材料有限公司

QINGDAO BEST NEW MATERIAL CO., LTD

青岛拜士特新材料有限公司始于 2014 年,注册资金 5000 万,位于青岛城阳区棘洪滩街道,是青岛市高新技术企业,致力于创新型功能高分子聚合物新材料的研发。

基于在功能聚合物技术的创新,拜士特自主研发了一系列"优越"、"特殊"的新产品:高分散高浓缩母粒、抗菌母粒、超柔母粒、耐老化功能母粒、TPE 弹性体、高耐热PP、易清洁超高分子量 PE 单丝等新材料,为家电、汽车、地面材料、家居用品等客户提供一站式科技增值服务,协助打通"材料—模块—制品—认证—市场"整个流程。凭借创新的精神,先进的管理理念,优质独特的螺杆捏合设备及精密的检测仪器,为客户提供全面稳妥的开发方案,稳定的产品、专业的服务,功能色母粒、改性塑料产能超过10000吨/年,微纳级超分散功能助剂及颜料产能超过5000吨/年。

核心团队充满创新活力,由一批在高分子领域有着突出贡献的中青年高级专业人才组成,具备丰富的材料应用经验。公司与北京理工大学、北京航空航天大学、青岛科技大学和青岛大学等高等院校,以及中石化北京化工研究院等知名企业保持长久稳定的"产、学、研"合作,在功能性聚合物领域不断地创新,获得多项具有自主知识产能的领先技术。2015年,合作建立了青岛科技大学科研试验基地,2016年,升级为"青岛市高新技术企业",2018年,成立了"青岛市功能性色母料专家工作站",吸引了高层次人才的进驻。

公司具备完善的质量管理体系认证,通过了 ISO 9001:2015 认证,多项产品通过 ROHS、REACH 检测。公司依照国际标准建成的无尘、无污染的现代化车间,严格的品控 管理,具备高透明、高洁净功能性色母粒及高品质改性材料的批量生产能力。公司拥有专业素养的质量控制和监测人员,完善的质量监测设备和完善的工作流程及作业规范,并建立完善的产品标准、生产过程监控记录系统,确保每一个批次交付的产品质量保持稳定。



Email: 15376726178@163.com

## 一种新型绿色抗有害微生物技术

## 打造安全、长效、抗菌、抗病毒材料及制品

#### 【行业痛点】

● 现有技术的安全性、长效性、广谱性颇具挑战性。

### 【产品名称】

- PPNH、PPNH-K、PENH、PENH-K、 ABSNH 系列功能母粒
- PP-FB、PP-FM、PE-FB、PE-FM 系列功能专用料及其制品









#### 【产品优热】

_ <b>L</b> /	10 1/L 23 /								
#	优势	样品	检测机构	结论					
	安全	活性物质	俄罗斯防疫监测部门	LD50 = 25000, 属无毒级物质, 非常安全					
		聚丙烯抗菌母料	SGS 中国	符合欧盟 RoHS 指令 2002/95/EC 及后续修正指令要求					
		PP-R 抗菌水管	中国疾控中心环境与健康 相关产品安全所	符合《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性能评价标准》 GB/T 17219-1998 的要求					
1		聚丙烯塑料板	上海市预防医学研究院	该样品属无毒级物质,对皮肤无刺激性,无致微核作用					
		PE 包 PET 纤维	SGS 中国	该样品为未见皮肤变态反应					
		PE 包 PET 纤维	SGS 中国	该样品对阴道黏膜的刺激强度属无刺激性					
		PE 包 PET 纤维	SGS 中国	该样品对家兔皮肤的刺激强度属无刺激性					
	长效 (非溶出)	聚丙烯塑料板	中国公司	聚丙烯塑料板(在 50℃的水里浸泡 35 天后), 抗菌率 99.9%					
2		丙纶抗菌布	广东省微生物检测中心	【细菌】按 GB 15979 - 2002 洗涤 50 次后,抗细菌率≥99.99% 【真菌】按 GB 15979 - 2002 洗涤 50 次后,抗真菌率≥99.98%					
		针织布	国家纺织品质量检验中心	【细菌】按 FZ/T 73023-2006 洗涤 50 次后,抗细菌率≥99% 【真菌】按 FZ/T 73023-2006 洗涤 50 次后,抗真菌率≥99%					
		袜子 【抗菌丙纶 39%】	南京海关纺织品检测中心	【细菌】按 FZ/T 73023-2006 洗涤 50 次后,抗細菌率≥99% 【真菌】按 FZ/T 73023-2006 洗涤 50 次后,抗真菌率≥97%					
	广谱	PP-R 抗菌水管	TUV SUD 中国	【霉菌】防霉等级为0级					
3		PP 纤维	日本大阪市立工业研究所	【超级细菌】抗超级细菌率 100%					
"		口罩	上海市预防医学研究院	【病毒】抗流感病毒率≥98. 225%					
		地毯	广东省微生物检测中心	【螨虫】驱螨率 91. 51%					

注:安全性测试和长效性测试可用同一个测试样品。

#### 【公司名称】

● 上海富元塑胶科技有限公司

#### 【公司简介】

- 成立于 2005 年
- 依托华东理工大学材料工程学院
- 研发、生产、销售抗有害微生物材料及制品
- 获得 4 项 9 国发明专利
- 获得 11 项国内发明专利
- 获得上海市科学技术发明一等奖

#### 【联系方式】

● 联系人: 肖尤明

● 手机号码: 135 6412 2332

● 公司地址:上海市松江区玉秀路82号





## 上海靖安实业有限公司

上海靖安实业有限公司成立于2014年2月,是一家专业从事抗菌、 防霉、防螨、等功能新材料自主研发、应用的技术性企业。

公司以 EvenClean 品牌为基础、深度迎合国家生态优先、绿色发展 的经济之路。 为广大客户提供健康、安全、环保、绿色的全新开发方向。 涉及相关产业: 建筑、汽车、医疗卫生、涂料、塑料、水产、纺丝等。

公司凭借着专业的技术、销售团队、10 多年细分市场应用经验。能 够快速、精准地为客户提供一系列专业、有效的解决方案: 引导客户建立 起抗菌、防霉、防螨等产业体系。

目前主要经营:银系无机抗菌剂、锌抗菌防霉剂、铜抗菌防霉剂、抗 菌防霉剂,抗菌防霉母粒、纳米银、纳米锌、纳米铜、防螨剂等产品。



























公司:上海靖安实业有限公司

姓名: 马先生

电话: 13816144146

座机: 021-31169059

http://www.sh-evenclean.com/