

The background of the image is a solid orange color. On the left side, there is a large, stylized graphic consisting of many concentric, slightly irregular circles or rings, creating a ripple effect. On the right side, there is another similar graphic, but it is composed of many closely spaced, parallel curved lines that also create a ripple effect.

Jernano Lab

冷暖，皆知。

集团- 捷迪介绍

全球领先的碳纳米管研发制造企业

碳纳米管薄膜全球制备量第一

可穿戴产品技术行业领导者

苏州捷迪纳米科技有限公司

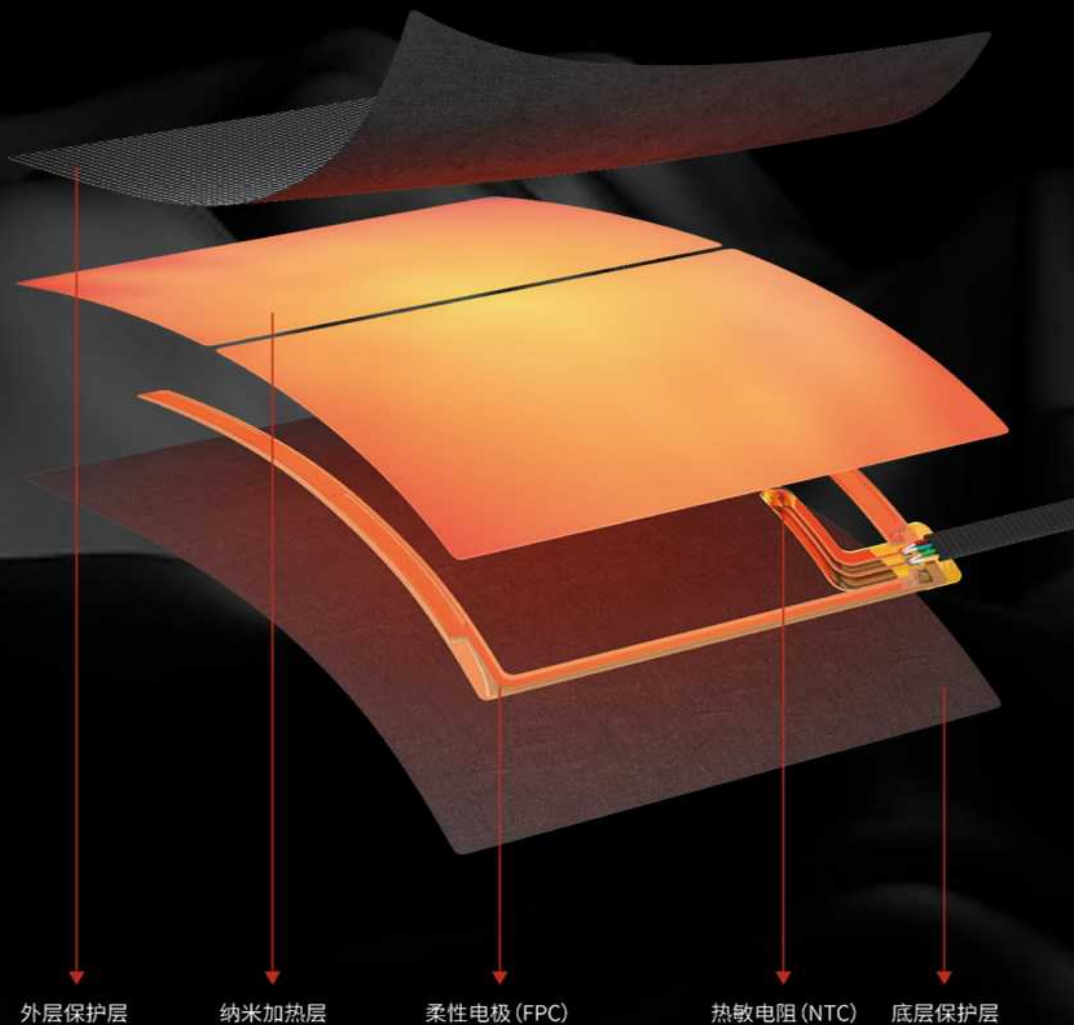
苏州捷迪纳米科技有限公司，是世界领先级的碳纳米管薄膜批量化制备及应用开发的高科技型企业。由全球顶级碳纳米管专家、中国科学院苏州纳米所——李清文博士，于2011年创立，中国科学院、联想之星、苏州纳米城共同投资而成。

捷迪纳米科技依托于中国科学院苏州纳米所的技术优势，突破了「碳纳米管薄膜」批量化生产瓶颈，年产量达10万 m^2 。并基于此，成功开发出「JERNANO碳纳米柔性加热组件」，可广泛应用于服装穿戴、家居家纺、健康理疗、户外装备等产品中。

我们为全球企业客户，提供智能加热解决方案。



核心优势·碳纳米管薄膜加热系统



超薄·超轻·超柔

厚度 0.005mm
质量 5g/m²
丝般柔软, 无感赋能

极速升温·均匀面发热

1s 快速升温
面状加热, 温度更均匀

智能控温·精准安全

真正温度控制
温度采集精度达 0.1°C
过温、过流、短路等多重保护

真正可水洗

40次+ 标准机洗
10万次 耐弯折揉搓
抗拉强度达 100N

多重认证·品质保障

42项发明专利
10余项严苛测试与认证

应用领域



服装穿戴



户外装备



家居家纺



健康理疗

合作品牌



FILA



GEOX
RESPIRA

roxy



NAUTICA

DoCLASSE



OZLANA®

REGATTA
GREAT OUTDOORS



Schöffel
施飞尔



轻装时代看我的
ERAL·艾莱依
时尚新品牌

波司登

Hush Puppies®



传世汉方®



黑鲸
HLA JEANS

JACK & JONES



ESPIRIT



EXCEPTION
de MIXMIND

LU YI MEI
路易美



MICHAEL KORS

Lee



SUMEC



YISHION
以纯



NOBADAY



雅鹿

361°



90



Lenovo





李清文 中国科学院百人计划当选者之一

李清文博士，目前主要从事半导体碳纳米管精准制备及碳基电子器件、纳米碳宏观组装体制备及加工、功能复合材料等方面研究。在Nature, Nat. Mater., Nat. Nanotech., Adv. Mater., JACS, ACS Nano, Small等著名国际期刊上发表学术论文280余篇，引用次数逾10000余次，获得授权发明专利50余项。

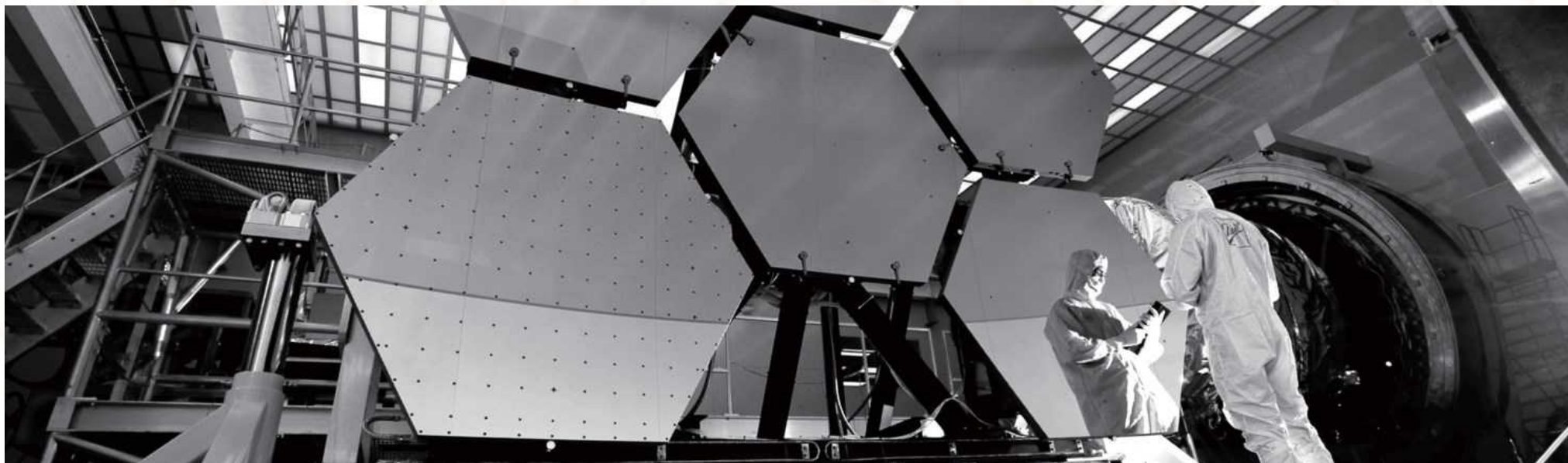
- 清华大学化学系博士学位、博士生导师
- 享受国务院政府特殊津贴
- 苏州工业园区领军人才
- 江苏省创新创业人才
- 国际著名“Carbon”&“Advanced electronic materials”杂志编委

研发团队

苏州捷迪研发团队，依托**中科院**苏州纳米所**先进材料部**

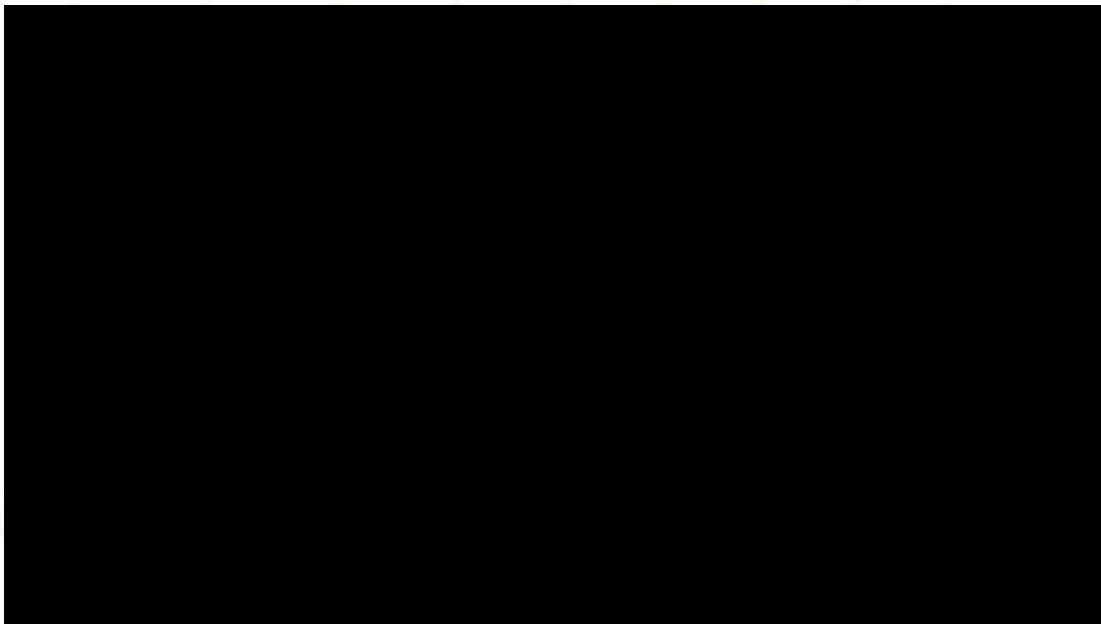
拥有**博士学位**研究人员15人，其中**正高级**职称9人，**副高**职称4人

其中有3人入选**千人计划**，3人入选中科院**百人计划**



央视报道

作为中国碳纳米管薄膜制备领先企业，苏州捷迪科技曾两次被央视报道。



央视4套-走遍中国



央视10套-走近科学

荣誉资质

5项重要荣誉称号

- 全国创新创业大赛新材料总决赛50强
- 克莱斯勒杯黑马大赛“最具投资价值奖”
- 首席科学家荣获工业园区高层次领军人才
- 中国新企业大赛“优秀企业”奖
- “超薄纳米暖宫腰带”获高新技术成果交易会优秀产品奖



7项核心资质

- 国家高新技术企业
- 苏州市外国专家工作室
- 江苏省新材料产业协会会员
- 江苏省新材料产业协会副会长
- 新兴产业标准化协作平台成员单位
- 碳纳米管纤维及其功能材料工程技术研究中心
- 中科院苏州纳米所与捷迪公司先进纳米碳材料联合实验室



发明专利



产品



产品应用技术



碳纳米管材料应用
技术



碳纳米管材料生
产制备技术



碳纳米管生长设备



碳纳米管生长技术



碳纳米管后处理技术

捷迪纳米科技在碳纳米管薄膜规模化制备方面，形成了自己的独有工艺：在连续制备装备、工艺及薄膜后处理、纯化、薄膜符合材料等各个环节，均拥有核心技术，并获得了专利成果：截至目前，共申请了65项发明专利，其中已授权38项。

发展历程



Jernano lab 品牌介绍

JERNANO LAB 是捷迪纳米科技旗下专注于探索专利柔性新材料应用的**居家个护**生活品牌，致力于发现科技在日常生活中更多的可能性，用柔性加热系统特有的轻柔触感、智能控温、支持机洗、极速升温等优势去关怀人体的日常细微感受，更智能，更温暖的同时，更关注用户身心感受与体验。

JERNANO LAB将持续探索基于碳纳米管薄膜应用的柔性科技加热产品，提升现代女性的美好生活品质，知你日常冷暖，全方位呵护你的生活，做陪伴你懂你的品质生活知己。



家居家纺

智暖毯、盖毯等



轻度养护

暖宫腰带、加热护膝、加热护颈等



时尚加热服饰

加热披肩、加热围巾、加热家居鞋等

品牌定位

智暖居家个护品牌

贴心的品质生活知己



品牌Slogan

冷暖，皆知。

你的冷暖，JRENANO LAB皆知。

照顾你细腻的身体情绪，关注你微小的感受变化，懂你也更懂陪伴你。

无需提醒，JRENANO LAB即像闺蜜知己一样知你冷暖，为你智能&智慧保暖。

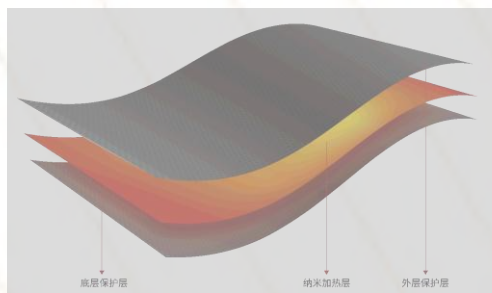
真正悦己，更好悦享生活。

Jernano Lab 对用户意味着什么？

碳纳米管材料&技术

细微/极致

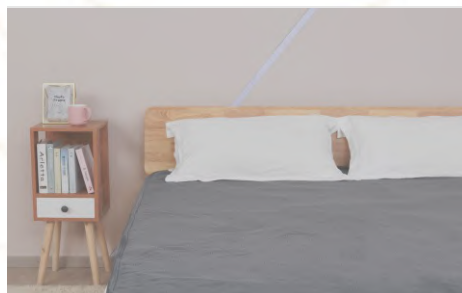
基于碳纳米管薄膜专利材料研发的柔性加热系统轻柔、性能稳定、支持水洗、升温快，极致性能，细微体验。



智暖家居/健康理疗用品

贴心/无微不至

JERNANO LAB 致力于研发更多智暖产品，让碳纳米管科技改善日常生活，更贴心，更周到。



情感体验

安心/舒适智能

JERNANO LAB 关注人体细微感受变化，更智能，更温暖，更让人安心。



JERNANO LAB

人群定位:品质女性

年龄:25-40岁

城市:一线及新一线城市

目标消费者画像:

她们有着高学历和高消费的显著特征,也拥有更高学识和眼界的追求。

她们爱家人也更爱自己;她们是新时代的女性,她们追求高品质的生活,懂得更好地照顾自己和享受生活。





明星产品推荐



智暖悦肤 悦眠悦美

纳遇碳纳米管智暖毯



碳纳米管薄膜



32度科学
睡眠温度



除螨抗菌



刺破不漏电



可机洗



精彩广告片

核心卖点

美 | 32°C恒温环境
睡好舒适美容觉

Jernano lab 出品

碳纳米管智暖毯



智暖悦肤，
悦眠悦美。

CNT blanket for beauty sleep.
让你越睡越美的智暖毯



32°C

智能恒温，享32°C科学睡眠温度
创造最舒适的32°C被窝环境，避免皮肤水分流失，享受深度睡眠



精准控温，呵护你的娇嫩肌肤
控温精准度达0.1°C；避免高温烫伤，呵护娇嫩肌肤



分区控温，按需定制舒适环境
多区域单独调节温度；按需定制，避免脚冷手热的尴尬



一键除螨，减少皮肤过敏原
一键轻启，除螨率高达98%；远离螨虫侵害，享受洁净睡眠

安 | 温暖“不带电”
安心睡眠无隐患

Jernano lab 出品

碳纳米管智暖毯



智暖悦肤，
悦眠悦美。

Seamless warming blanket
温暖“不带电”的智暖毯



24v

24V低压直流，源头保障用电安全
区别于传统电热毯220V供电，24V低压，远低于人体安全电压36V



刺破实验验证，安全不漏电
经多次刺破基永防漏电测试，不引发物刺破，宝宝尿床也不怕



智能恒温，避免烫伤皮肤
精准控温，整夜恒温相伴；避免过度升温导致皮肤烫伤



智能感应，离毯自动关机
智能判断床上有人无人；离毯1h停止加热，2h自动断电



国家3C认证，安全更安心
通过国家权威产品认证；品质可靠，使用安全更安心

姨妈期 科学养护神器

纳遇智能隐形暖腹腰带



极致轻薄



养护调节



安心入睡



可水洗

- 0.1cm厚度，轻薄无感，可隐形穿戴
- 40°C/45°C/50°C三档调温，满足不同养护需求
- 远红外渗透发热，缓解经期疼痛
- NTC智能恒温，避免温度忽高忽低
- 支持40次+标准机洗，清洁无忧



2022年新品

一条懂养护的 新生代打底裤

纳遇暖腹裤



专利材料



3档养护调节



裸感舒适



场景百搭



多场景穿搭 智能暖腹养护

把呵护融进生活更多场景

- 职场通勤

黑色时尚简约款，可内搭，可外穿

职场通勤养护不尴尬

- 日常休闲

柔软舒适，裸感亲肤，可搭配各种衣服穿着

恒温养护，日常保养更贴心

- 运动健身

360° 高弹，能吸湿排汗，运动健身最佳拍档

更能缓解运动后小腹微凉的不适感



- 智能养护暖腹：三档调温，智能控温，远红外渗透发热
- 极致轻柔薄，裸感亲肤
- 时尚百搭：职场\日常\运动皆可穿，舒适又贴心
- 安全可水洗，不影响加热效果





2021年营销推广亮点



干货!避坑!
电热毯这么选

传播总曝光1.4亿次+

布局小红书、微博、知乎、抖音等平台

通过打造智暖毯爆品持续种草

实现触达消费者心智和完成产品口碑的建立

南方人过冬。
好用起飞!

宝宝电热毯

自动断电

可机洗

低电压 更安全

轻薄不勒
多档调温

“破遇潮不漏电”

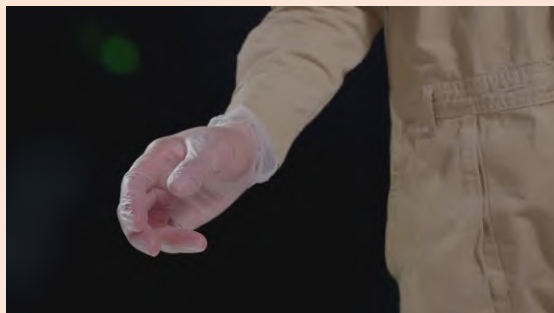
宝宝安心睡

不怕宠物抓挠

超100位红人联合推荐 口碑热度up↑

合作超百位红人，在视频号、小红书、微博、知乎、抖音多渠道实现品牌产品布局，深度技术科普、专业测评、趣味话题、剧情演绎等多种内容形式触达，深度口碑营销，提升品牌及产品热度。

深度技术科普



点击观看视频

哈尔滨工业大学博士、长安大学讲师、科普作者**三一博士**，知乎技术科普类KOL深度科普，为产品进行技术权威背书，**曝光量500w+**

专业评测



同类产品横测、单品深度测评，提升【电热毯】品类下“智暖毯”关键词搜索，深度口碑种草提升产品热度

点击观看视频

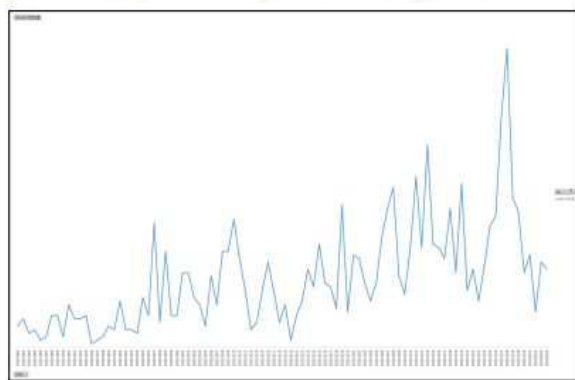
体验种草



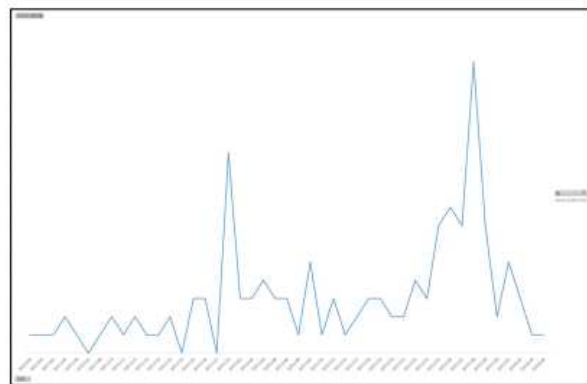
多篇优质爆文产出，持续收割平台流量

【Lena】单篇笔记点赞数**近2万**

【AIC菜菜】单篇笔记点赞评**5000+**



纳遇



纳遇电热毯



小红书渠道品牌声量稳步上升
【纳遇智暖毯】单品持续霸屏

微博话题讨论度1.5亿次
KOL参与讨论维持品牌产品热度

明星网红口碑种草、直播带货



小红书、淘宝、抖音多渠道布局

黄圣依、雪梨、朱丹、胡可、马可等明星网红口碑种草、直播带货，实现品牌产品口碑及销售双丰收

爆品打造 天猫热卖榜TOP4



纳遇智暖毯新品累计热销近10000条

荣获【天猫榜单】双人毯热卖榜TOP4

引领千元以上电热毯销售

品牌旗舰店双12行业排名跃升至第11名

2022年产品计划及营销推广

Jernano Lab

2022年品牌系列产品

零感系列 (理疗轻养护)

舒适无感 裸肤体验

暖腹腰带
暖腹打底裤
无痕加热背心

云感系列 (羽绒穿戴)

云感穿戴 轻柔时尚

羽绒加热围巾
羽绒加热家居鞋
随心百变通勤毯
羽绒马甲

智暖系列 (智能家居)

柔软亲肤 智能速热

智暖毯1.0智能版
智暖毯1.1母婴版
智暖毯1.0非智能版

2022年Jernano Lab营销推广关键词

设计师
联名

科技概念
创意展

高铁、
写字楼广
告投放

全网爆
品种草

直播带
货

总投入
3000万

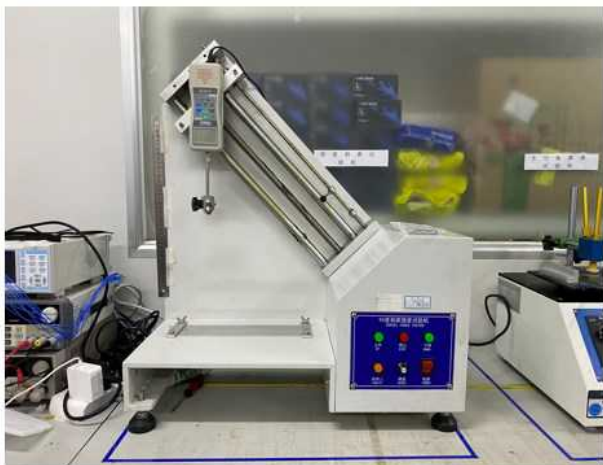
质量体系

测试认证

捷迪纳米科技产品研发过程要通过CE、RoHS、FCC、IPX7、高温高湿、盐雾、静电、远红外等十余项严苛的测试和认证，以保障品质。参与团体标准 T/CNTAC 71-2020的制定。

苏州捷迪纳米科技有限公司

实验室



强度剥离试验机



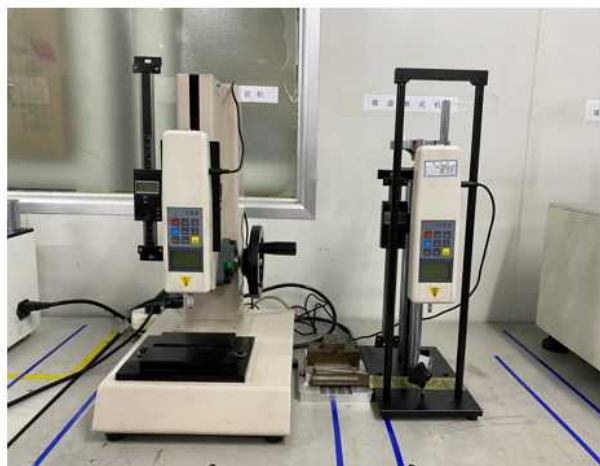
插拔试验机



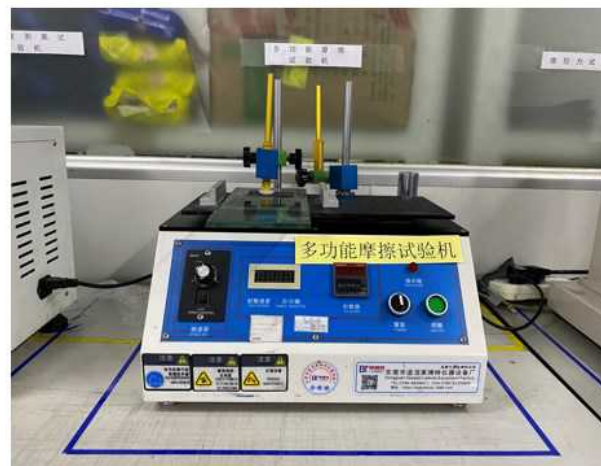
盐雾试验机



静电试验机



推拉力试验机
螺旋测试机



多功能摩擦试验机



线材弯折机



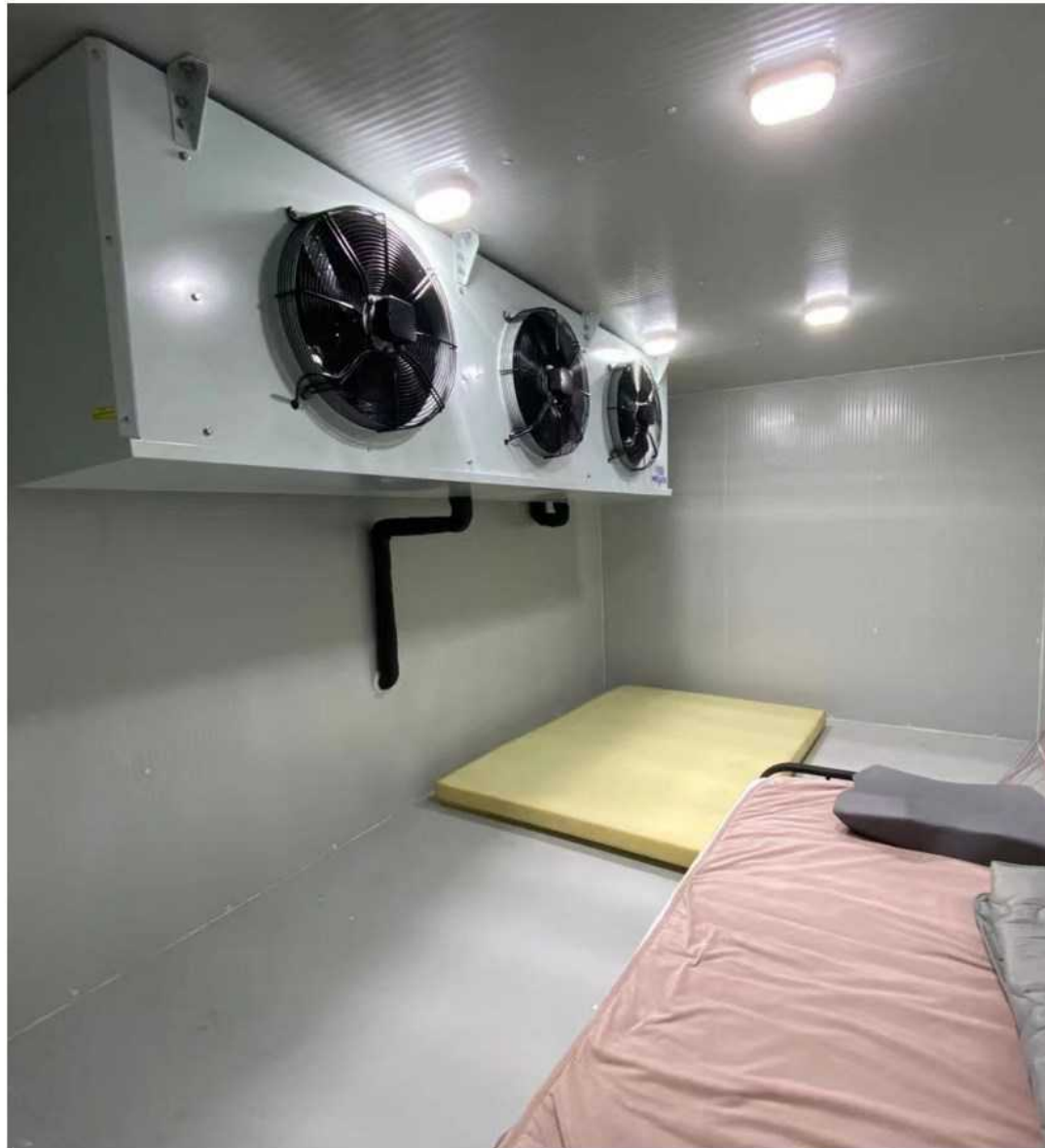
高温试验箱



可程式恒温恒湿箱



洗衣机



低温实验室 (冷库)

实验室

成品加工厂资源丰富

我们共有37家合作的成品加工厂，并拥有配套的第三方检验机构，优质的资源还在不断的开拓。其中有4家战略合作伙伴。

公司名称	成立时间	国内工厂地址	海外工厂地址	员工人数	产能/年	流水线数量	通过认证机构
三润集团	1993	南通	缅甸-三个成衣厂 柬埔寨-两个成衣	6600+	1300万件/年	95	GRS、ISO、BSCI、 DISNEP、ICS、 WRAP
远东集团	1998	苏州	越南胡志明 服装：三家 面料：一家	2000+	700万件/年	32	GRS、ISO、BSCI
博扬	2006	泰兴+吉林	/	1500+	300万件/年	48	BSCI、SEDEX、 R.DS
华阳集团	1999	服装：安徽 面料：南通 总部：昆山	/	700+	200万件/年	12	BS,SEDEX

质量目标与现状

名称	年度指标&目标	现状
大货客诉率	$\leq 0.5\%$	0.28%
供应商来料批次合格率	$\geq 95\%$	93.50%
工厂制程生产良率	$\geq 95\%$	96.07%
薄膜合格率	$\geq 90\%$	95%

Jernano lab

你的品质生活知己