



扫一扫 加关注

主办单位：亚洲科汇有限公司
科汇纳米技术(深圳)有限公司
顾问：郭光宇先生

电话：0755-33800780
网址：www.techmart.com.hk
主编：李媛芳

科汇战疫计

科汇株洲

精心部署抗疫 热火朝天复工



株洲公司原定于2月1日复工，一场突如其来的新冠肺炎疫情打乱了我们的生产计划。但生命重于泰山，防控就是责任。面对来势汹汹的新冠肺炎疫情，科汇株洲公司严格按照中央、省、市疫情防控要求，一手抓疫情防控，一手抓复工复产，做到生命健康与经济发展两不误。

在2月10日前，株洲科汇紧罗密布筹备复工前各项工作。一方面通过政府、园区等各种渠道，购买到600个一次性医用口罩，2桶消毒液，1把红外线

体温计；另一方面，摸排员工春节期间去向及身体状况，对生产办公区域进行全面消毒。与此同时，积极向政府提出复工申请，正因为各项准备工作充分到位，科汇株洲公司在2月10日当天通过了株洲市天元区第一批复工企业的审批，这也是集团公司最早复工的分公司之一。



复工后，继续做好疫情防控。每天对作业区进行全面消毒，上班第一时间为员工测体温，要求员工戴口罩、勤洗手，依据生产要求对不同工作做安排。



面对疫情，科汇株洲公司以科学防范，安全生产，健康与工作两手抓、两不误。



目前株洲科汇的订单已经恢复到平常产量，各项生产进入正常状态。

在做好防疫的基础上，第一时间对各个工序的设备进行检修和保养，以保证生产的稳定性，提供更好的服务。

拥抱“不确定” 是对企业实力的最大肯定

2020年，相信在人类历史上亦是不平凡之年，一场名为“新型冠状病毒肺炎”的疫情席卷了全球。1月30之前，我们可能认为这仅仅是中国自己的事，但现在已演变成了全球的公共卫生事件。

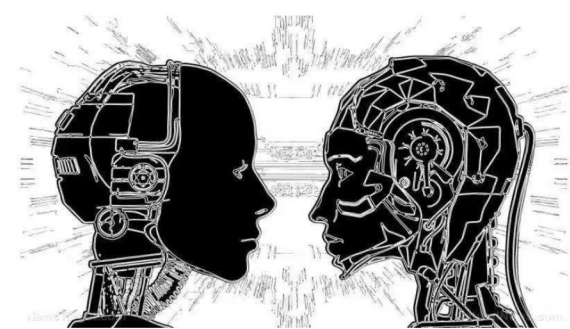
我们从内心总是期待对一件事情有一个明确的专业判断和明确的解决方案，但事实上，此疫情所带给全球经济的影响，在更大范围内具有不确定性。我们忍不住会思考一个问题：如何面对疫情下的不确定，如何与这“不确定”共处？在决定一个企业发展的诸多因素之中，外在环境是否为

主要因素？

的增进，公司成员之间的凝心聚力都是企业获得发展的内在因素。当下横观全球，在诸多受疫情波及的国家中，中国是最快时间让疫情得到有效管控的国家。其中原因，无外乎八个字：万众一心，众志成城，团结力量最大。

1月底，各省份发出复工通知，无论是疫情较严重的浙江地区还是江苏、湖南等省份，所有企业的复工时间均不应早于2月9日24时前。2月10日科汇株洲公司、北京公司复工；2月中旬，昆山公司复工。而深圳作为人口流动大市，外来人口来源复杂，疫情防控艰难，纵使这种情况下，科汇深圳总公司也作为较早被允许复工的企业并于2月18日顺利开工。

疫情当下，一个集团企业分布各地，却能如此快速顺利、井然有序地进入复工行列，是异常艰难的。它显示了科汇集团应对危机处理应变的能力，一家高新技术企业集团的资质和实力！它更是科汇人共同抗击疫情、助力企业步入正轨的重要见证！



当我们无法左右这种“不确定性”时，我们要做的是，打破恐慌，向内看，审视自己。此时，“人”的因素显得尤为重要，员工的主观努力，个人能力的提升、技艺



总裁致辞：

大年初二，当我抵达属于芬兰之北圈内准备探索北极光时，听闻国内“新型冠状病毒肺炎”开始爆发，连芬兰的小镇超市内口罩都开始涨价数倍而且供应有限。这次突然来袭的肺炎疫情打乱了我们原本的开工计划，一时间所有科汇公司（除香港公司外）都要向当地有关部门申请复工许可证。

经过数星期国家的严控和大家的努力，国内疫情基本受控，生活也慢慢开始正常化，但第二波的风险不断在提升，世界各国尤其是美国、西班牙、意大利及德国之确诊人数急剧上升，看似有失控的现象；国际油价和欧美股票大幅下跌，看来疫症已变世界的大流行病，短期内没法减退，未来国家将面对新型冠状病毒输入的风险和世界经济下滑的不确定性。

我认为中国还是世界制造大国，所以我对未来的信心是没有动摇的，并且按计划相继引入港、台人才及溅射/PECVD和TA-C的美金刚石设备。目前科汇拥有全面的金刚石及美金刚石涂层技术，金刚石涂层是通过HFCVD方法成膜，而美金刚石涂层则以PVD方法达成，可除着不同应用而添加氢、硅、金属等不同元素，应用范围包括刀具类的加工有色金属、工程塑料、陶瓷和石墨等，半导体产业的高速冲头，防静电治具和模具，精密零件等等。有关详情或技术查询请与科汇销售代表联系，或发电邮至邮箱info@techmart.com.hk。

国家鼓励少外出、少聚会，刚好这段时间我们可以整理一下内部管理及提升、技术领域的探讨及市场领域的分析和规划。为了员工，为了客户，为了股东未来，科汇走向资本市场是无可避免的。如有兴趣加入科汇，相信现在就是最好的时机。



郭光宇
David Kwok

□ 图为科汇CEO郭光宇先生

广告

此区域乃是给予各客户分享业务之宣传平台，可以让客户的服务及产品推广至不同群组，增加业务机会，互相交流。

如客户有兴趣在此刊登广告，请与负责贵司的营销人员联系，或致电13823534464与李小姐洽谈，科汇的尊崇客户将会优先处理。当成功获取刊登，请将贵司的名称、联系方式、信息内容等以电邮方式发送至邮箱mkt@techmart.com.hk

01 苏州科比特切削科技有限公司是一家专业从事精密仪器所需刀具的研发、生产、销售为一体的有限责任公司，在金属切削工具业务方面处于行业领导地位。产品广泛应用于3C电子，模具，机械装备等多领域行业。
地址：昆山开发区富春江路1208号5号房
电话：0512-36696366



02 常州精诺工具制造有限公司成立于2006年，是一家集设计、研发、生产、销售为一体的中高端硬质合金刀具的生产厂家。专攻孔加工类刀具和成型刀具，公司现有19台生产设备，致力于向客户提供更高质量的刀具。
地址：常州西夏墅岳山路6-7号
电话：0519-83431629



03 万通塑料有限公司于1990年在香港成立，致力为塑料行业提供全方位解决方案如供应切合产品需要的优质原料、项目开发，由最初的原料选择、制模和产品生产、3D打印、加工技术以至售后服务各个阶段，提供综合性的咨询及技术支援服务，应用涵盖汽车、信息与通讯科技、电子零件与电脑、医疗及消费品。其总部在香港，销售网络覆盖中国多个主要城市，包括东莞、广州、上海、厦门、天津、青岛、长春、武汉和重庆。万通与多个国际知名的塑料生产商，如凯柏胶宝、科思创、朗盛、塞拉尼斯和英力士等保持密切合作关系。
Milton 萬通塑料
Milton Plastics
香港总公司
地址：香港筲箕湾南安街83号海安商业中心22楼
电话：(852) 2896 7888
电邮：info@miltonplastics.com
网址：http://www.miltonplastics.com

04 七骏科技股份有限公司于1990年创立，是无数优秀台企的杰出代表之一，公司主要生产销售铣刀、钻头、铰刀等各种不同的钨钢切削刀具。从抛光、钝化到涂层，公司采用的均是欧洲最新设备。其所研制的刀具，主要应用于模具、机械配件、汽车、医疗等行业，产品远销欧洲、亚洲。
联系人：销售
联系电话：886-4-2359-7000 18210062835
联系传真：886-4-2359-7118
联系电邮：etm@7leaders.com
联系地址：台湾台中市407台中工业区一路98-110号



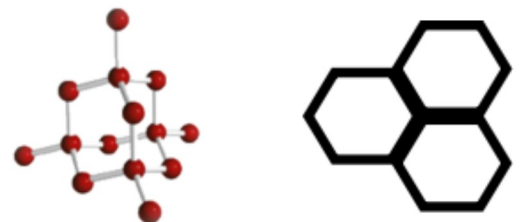
05 银鹭刀具在合金刀具专业化、标准化制造上拥有十多年的从业经验，厂内有20余台生产加工设备，产品广泛应用于IT行业、模具、车辆、冶金、电子产品以及机械设备等领域。尤专长于标准铣刀及IT刀具。有需求者请联系：常州银鹭数控刀具厂
地址：江苏省常州市西夏墅镇微山湖路83号
联系人：恽先生
13961498888
0519-83440555



06 耀盛集团是集零件设计、注塑模具/板金冲压模具设计与制造及全自动/全自动组装于一身的制造商，主要针对汽车、电动工具、家电、开关等行业及产品。耀盛集团拥有超过30余年的开发产品经验，特别是微型开关及断路器，可提供设计与全自动生产线。耀盛集团在东莞设立先进的生产厂房，并拥有超过160名的工程及生产人员为客户提供优质服务。
SM 耀盛集团控股有限公司
Sunny Max Group Holdings Limited
地址：香港柴湾利众街20号柴湾工业中心23楼A室
电话：(852) 3123 7742
电邮：sales@sunny-max.com
网址：http://www.sunny-max.com

DLC类金刚石涂层

为您的刀具增添润滑 减少磨损 提高寿命



很多时候在加工的过程中，常常面临的问题是由于摩擦而带来不同程度的问题，比如磨损、咬合、粘黏等。具有润滑性的涂层便应运而生，Diamond Like Coating DLC (类金刚石涂层) 能够针对这些问题提供一个合适的解决方案。

DLC的优势非常独特：它既拥有钻石的高硬度，又具备石墨的润滑性，如此特别的性能使其涂层产品可以广泛应用在不同领域，如加工非铁金属、塑料、碳纤维、PCB 线路板、Lead Frame 引线架。此外，如若经过结构的调整和成份的配比，DLC甚至可以改变涂层的电阻率，应用在电子行业的ESD治具上。

为了丰富及完善涂层产品的涵盖范围，我司最近从国外引入了两台先进的DLC涂层设备，一台可提供低温DLC涂层 - DLC-S，另一台可提供超硬Ta-C涂层，可完全覆盖上述所提及的应用。此举为我司的涂层带来更加多元化的选择，也能为客户开拓更更广阔的市场，为现时严峻的经济环境注入新动力。

欢迎各客户垂询，科汇公司VIP客户更可优先享用此类涂层服务。

DLC的特点

高硬度	低摩擦系数	良好的耐磨性
高润滑性	抗沾粘	抗化学性
抗腐蚀性	光洁度高，没有液滴	结构致密
优异的附着力	减少摩擦所导致的沾粘，咬合	可通过结构的调整及成份的配比，改变涂层的电阻率，乎合不同应用

- 应用
- 加工铝合金
 - 加工铜合金
 - 加工塑料、碳纤维
 - 加工PCB 线路板
 - ESD 防静电治具
 - 冲剪 Lead Frame 导线架

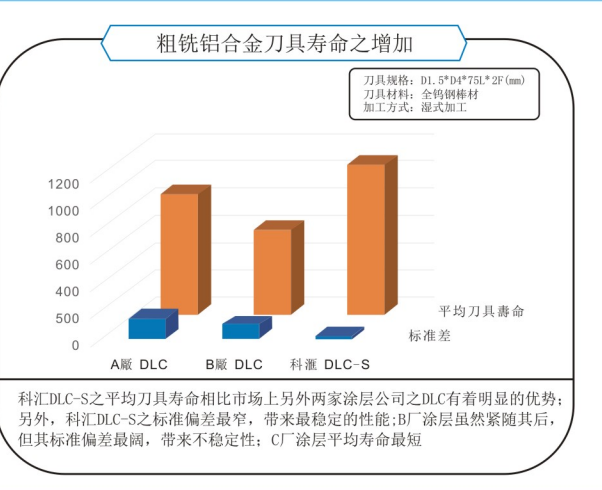
DLC涂层种类

- DLC-S (耐磨润滑类金刚石涂层)**
属于 a:C:H 类别，高硬度、低摩擦系数、低温涂层，适合一般铝合金、铜合金加工；可按要求渗入金属或其他元素，满足不同应用
- Ta-C (超硬类金刚石涂层)**
属于a:C而不含氢涂层，超高硬度，低摩擦系数，适合需要高磨损但防沾粘的非铁金属加工环境

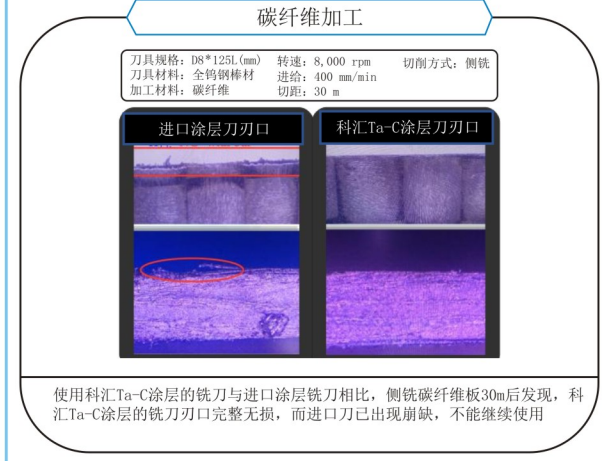
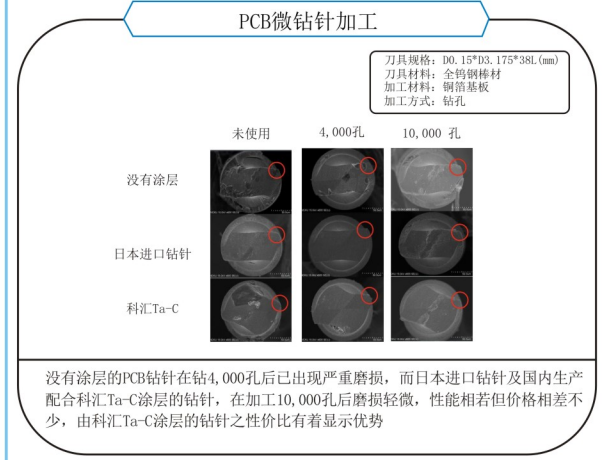
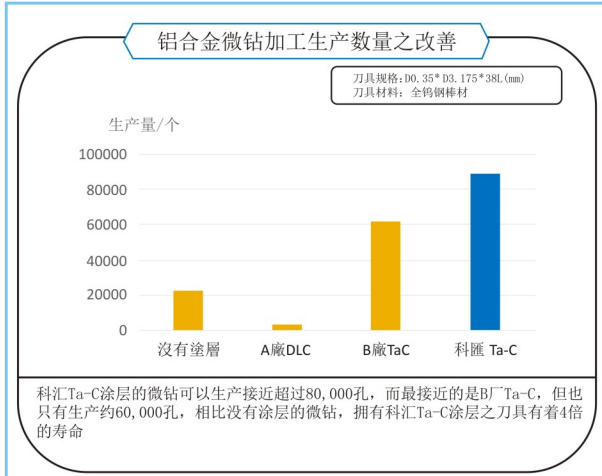
DLC 涂层资料

膜层	DLC-S	Ta-C
结构	a-C:H, 或添加元素	Tetrahedron a-C
颜色	黑	彩色
硬度 (HV)	1,800-3,000	4,000-6,000
厚度 (μm)	1.0-5.0	0.1-1.0
涂层温度 (°C)	150-250	150-250 (可以室温进行)
最高使用温度 (°C)	350	500
摩擦系数	0.10-0.15	0.05-0.10
适合被涂之基材材料	钨钢, 钢, 铝, 铜	钨钢
应用	常规要求之铜合金、铝合金加工 铝合金模具 机械及汽车零件 防静电ESD治具	高要求铜合金、铝合金加工 PCB 加工 碳纤维加工 Lead Frame 导线架 高速冲裁加工

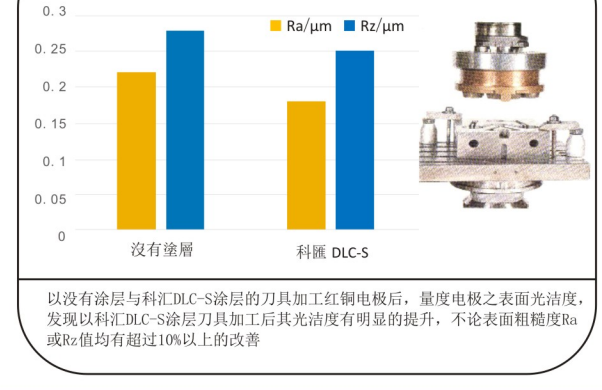
DLC-S 应用个案



Ta-C 应用个案



铜合金加工光洁度之提升



春节，象征着热闹喧嚣和喜气洋洋。2020年的春节与以往任何时候都不太一样，大街上不再是川流不息的人流，电影院里也不再是攒动的人头。这个春节冲淡了回家的人团圆的喜悦，亲朋好友的推杯换盏串门拜年变成了电话里略带心酸的问候；人与人的亲密接触似乎都成了奢侈的事。随着新型冠状病毒的传播和蔓延，全国24个省市自治区启动了重大突发公共卫生事件一级响应，为了打赢这场防疫战，居民居家隔离、减少外出，企业延迟复工，各地实行交通管制……举全国之力，抗击疫情！

突发的疫情让所有企业都面临着前所未有的重大考验——企业员工返岗难、人员短缺怎么解决？企业如何做好复工后的防疫消毒工作？员工长假复工后的精神状态如何调整？生产物料短缺怎么办？不确定的情况下，如何应对市场的复苏，重建信心？……疫情之下，诸多挑战。摆脱困境也是一个加速淘汰和加速升级的过程。能够实现自我升级，提高竞争力的企业，无疑将会化危为机，成为日后的强者。2020,唯有坚定信心，自我防护；抱团取暖，共度时艰！

科汇深圳

齐心协力助生产 “跨” 岗上阵保产能

广东深圳作为一线城市，外来人员流动大，春节后，受疫情影响，企业复工时间均有推迟，外省员工返岗困难，科汇深圳总公司原定2月1日的开工时间不得不延后，由于信誉、税金缴纳情况良好并具备复工条件，深圳公司接到2月18日允许复工的通知，是深圳地区较早复工的企业之一。为保证安全健康，返岗员工都需要自行隔离7-14天才被允许上班；行政部的同事每天安排测体温、分发口罩；午餐在各自的办公座位上解决。科汇深圳公司复工以来，面临的巨大挑战是人手不足，由于华南地区订单量大，刀粒、杆状刀具等产品涂层较多；车间生产人员少，无法应付；疫情彼时尚未得到有力控制，人员招聘难，此种情况下，为客户订单不耽误，公司领导指挥调度所有办公室人员轮流去生产车间支援。办法总比困难多，在合理安排、有序调用、高效运作下，科汇深圳公司做到快而不乱、稳步有序地完成了生产计划。



此外，3月10日，深圳公司又加进最新最低温类金刚石设备，至此，科汇拥有全系列的类金刚石和真金刚石设备，是行业上相关技术最齐全的公司之一。尽管受疫情影响，全球经济态势都不容乐观，但科汇集团总裁郭光宇先生表示不会改变计划，将继续加大在功能涂层领域的投资。



科汇北京

严阵以待复产复工 保质保量如约交付

在此期间，北京科汇响应北京政府号召，在疫情高发期，延迟复工，降低了员工被感染的风险。当前由于各地疫情不一样，复工时间、交通物流等情况都不一样，导致供应链上下游环节不匹配（汽车行业首当其冲）。为了防止此种情况发生，北京科汇公司在获得政府允许复工的通知以后，积极配合政府以及工业园区的复产复工要求，提前做好了各项复工准备工作，顺利地开启复工后的生产任务。疫情期间，为了最大限度地降低员工被感染病毒的风险，公司为员工准备了工作期间所需的各项防疫物资，每天坚持做好员工的体温测工作，并号召所有员工下班后减少外出，做好个人防护工作。也正是因为每一位员工的积极配合，使得公司在疫情期间的生产得以正常进行，保质保量地将客户的涂层产品交付出去，减少了公司及客户的非必要损失，公司也因此获得了客户的一致好评。与此同时，希望我国能够顺利的消除此次疫情，所有的企业能够尽快的恢复生产，人民能够回归正常的生产生活中来。



科汇昆山

积极复工安全返岗 未雨绸缪抢占先机

2020年注定是不平凡的一年，由于春节期间全国爆发新型冠状病毒，为抗击疫情，中国政府采取了所有企业延期开工、百姓居家隔离等一系列措施。作为一家具有高度社会责任感的科技企业，科汇集团董事长郭光宇先生迅速组织公司高层及全国各分公司总经理，采取了线上办公模式开展公司疫情防控、有序组织复工复产等工作。在国家的大力管控下，疫情严重程度有所缓解，昆山科汇公司于2月中旬正式取得允许复工复产的通知。复工当日，员工到岗率达80%，一周后即恢复100%产能。由于同行未复工，或人员未到岗，科汇昆山分公司自复工后业务量陡然上升。

在遇到不确定或遭遇危机的情况下，企业的应对能力和反应速度最能彰显自身实力。这一切都得益于科汇公司完善的管理系统及未雨绸缪的准备。疫情现在全球蔓延，2020国内外经济形势都非常不乐观，但昆山科汇于2019年底制订的2020年目标仍然不做下调，我们坚信可以做到。



科汇温岭

重整旗鼓渡难关 扬帆起航再续航

2020年初，一场突如其来的病毒席卷了整个中华大地。为了赢得这次“疫”的胜利，全中国的集体生活陷入了停滞状态。浙江省作为全国的重点疫区，政府对于疫情的控制政策尤为严格。而温岭作为浙江的重点疫区，企业面临的情况更加严峻：所有的生产企业都暂停生产，到了2月底各企业才陆续开始复工。所有企业复工后面对的主要问题是人员紧缺。科汇温岭公司也不例外——由于大部分生产人员来自外地，这些员工无法及时到岗，导致及时从客户那里拿货回来也无法进行生产的情况。为了摆脱困境，温岭科汇一方面积极和政府方面沟通并实时掌握政策的变动，在政策允许的情况下第一时间鼓励老员工返厂。另一方面在人手严重不足的情况下，通过招入新员工以及文职人员下现场帮忙生产等办法，恢复部分产能，以解燃眉之急。除此之外，和客户沟通延长交期，将一些产品交给已经开始恢复生产的兄弟工厂帮忙生产。通过这些措施，在各位员工以及兄弟工厂的配合下，顺利渡过了3月初和中旬这段最困难的时期。目前温岭科汇人员配备终于齐整，可以重整旗鼓蓄势待发，全力以赴将之前落后的目标进度追赶上来，坚决完成今年的既定目标。

