陶瓷3D打印头部企业集体惊艳亮相Formnext Asia Shenzhen，解锁华南增材产业协同发展密码

FormnextAsia深圳增材展

2025年05月29日 08:01 广东 听全文

QUICK DEMOS
十维科技
奇遇科技 Adventure Technology
立鼎 LEADING
升华三维 UPRISE 3D
MAKEX TECHNOLOGY
NANOe
formnext
ASIA SHENZHEN
Prismlab
TRI-tech 协同高科
ApexMaker
君璟 JUN JING
iLaser 国泰莱激光
3D-CERAMIC 三维陶瓷
能微新材料 Nengwei New Materials
光至智造

陶瓷3D打印开启产业变革浪潮

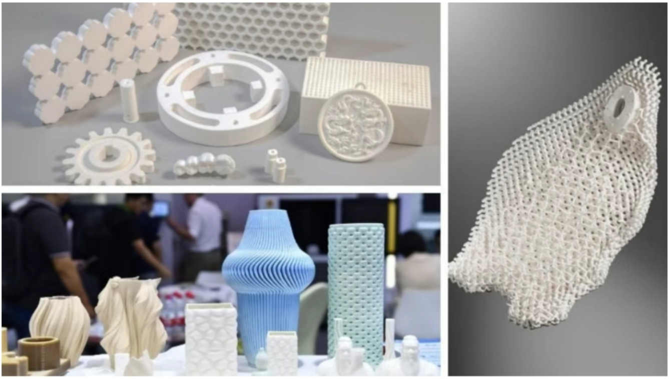
在陶瓷制造领域，3D打印技术正掀起一场变革浪潮，重塑着陶瓷产品的生产模式与应用格局。从原材料的创新研发，到打印设备的迭代升级，再到终端产品的广泛应用，陶瓷3D打印产业已逐步构建起一条完整且充满活力的产业链，众多企业在其中发挥着关键作用。

陶瓷3D打印精英会师 Formnext Asia Shenzhen 共绘产业蓝图

目前，陶瓷3D打印领域的众多领军企业已确认亮相2025年8月26至28日举办的Formnext Asia深圳展，普利生、十维、能微新材料、法国NANOE、君璟科技、三维陶瓷、升华三维、奇遇科技、协同高科、Makex、易智三维ApexMaker、乾度、茵泰莱、中立鼎、光垒智造等行业翘楚悉数参展，携核心产品和前沿技术同台

竞技，全面展示从材料创新到设备升级及解决方案的卓越成果。

对于渴望引入先进陶瓷制造技术的企业，或是执着于钻研陶瓷3D打印新应用的专业人士而言，Formnext Asia深圳展无疑是绝佳的交流与合作平台，不仅能近距离接触行业顶尖科技，还能与企业代表深度交流，挖掘潜在合作机会，助力自身业务迈向新高度。



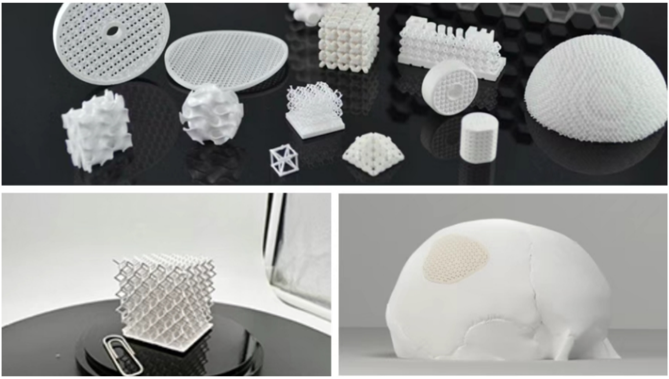
知名企业齐聚鹏城 各展核心优势

在原材料领域，河南能微新材料与法国NANOE成果卓著。能微新材料（展位号A29）自主研发的工业级全自动射频等离子体粉体加工设备，核心温场高达6000-10000℃，可生产粒度均匀、纯度高的多种陶瓷球形粉体，广泛应用于航空航天、机械制造等高标准行业。法国NANOE（展位号B112）则专注于高性能纳米陶瓷材料，尤其在ZTA增韧氧化铝材料方面全球领先，其产品广泛用于半导体、生物医疗、耐磨件及流体处理等高端应用。

NANOe
我们只做最好的纳米陶瓷粉体
ZTA / ATZ
氧化钇
氧化铝
高韧性ATZ
氧化锆
TIO2
20 30 40 50 60 70 80
UPGM-Al$_2$O$_3$
ADT-3D-ZP-Printer

打印设备方面，上海普利生三维科技有限

公司、武汉三维陶瓷科技有限公司、Makex宁波智造数字科技有限公司、东莞市一之数码科技有限公司和佛山市光垒智能制造有限公司各有建树。



能微新材料
Nengwei New Materials

能微新材料（展位号A29）

河南能微新材料科技有限公司成立于2017年6月，研发制造了河南省首套工业级全自

动射频等离子体粉体加工设备,设备核心温场温度达6000-10000摄氏度。

射频等离子具有能量密度高、加热强度大、等离子体炬体积大、处理材料工艺简单；无电极，不会因电极蒸发而污染产品。该技术加工粉体成本低、粒度分布均匀、表面光洁，伴生颗粒少、纯度高、含氧量低、流动性好、粒径分布均匀、无空心球、堆积密度大。

主要产品：球形难熔金属粉体：钨、钼、铌、钽、铬；复合材料；钨镍铁合金、碳化钨钴；陶瓷球形粉：碳化钨、碳化铬、碳化钛、碳化铌、氧化镁、氧化锆等。可来料球形化加工其他各种金属、合金、陶瓷粉体。

Prismlab
上海普利生三维科技有限公司

普利生（展位号E75）

普利生微纳3D打印机系列表现卓越，拥有全球领先的2微米打印精度。该设备可使用多种材料打印，尤其是氧化铝、氧化锆等陶瓷材料，打印出的产品精度极高，在手术器械中的精密陶瓷绝缘件、医美用的微针产品以及半导体行业的精密陶瓷配件等批量化生产中发挥重要作用。

3D·CERAMIC
三维陶瓷

武汉三维陶瓷（展位号B133）

武汉三维陶瓷作为专业的陶瓷增材制造解决方案提供商，运用光固化、热熔融挤出、粘结剂喷射等多种增材制造技术，为航空航天、生物医疗、节能环保等行业提

供 3D 打印设备及整体解决方案。

MAKEX
TECHNOLOGY 智造科技

Makex宁波智造（展位号F26）

Makex宁波智造致力于解放创造力，通过技术创新满足不同领域、不同行业的个性化科研需求。其高精密 3D 打印机实现了微米级尺度的精准打印，为科研领域带来革命性变革，在陶瓷、微流控、水凝胶等对精度要求较高的科研或制造领域大展身手。

ApexMaker

易智三维ApexMaker（展位B107）

易智三维ApexMaker联合国家增材制造研

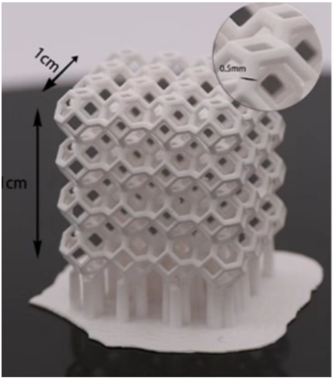
究院卢秉恒院士团队成功研发了大幅面高精度的陶瓷3D打印机，自主研发DLS光学成像系统打破了国外DLP光机的技术垄断，实现关键零部件100%完全国产化，解决了3D打印研发的卡脖子问题，产品广泛应用于航空与医疗等领域，在行业中具有领先优势。

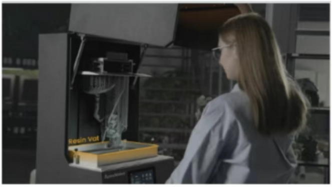
光垒智造（展位号D66）

光垒智造是专注于3D陶瓷打印设备及相关材料的研发与销售的高科技公司，公司设备覆盖了从科研级到工业级全系列陶瓷3D打印设备。科研级设备尺寸紧凑、参数开源度高；工业级大尺寸设备模块化设计，操作维护简单方便，运行稳定可靠。设备均搭载光垒自研的Matrix-DLP 3D打印陶瓷技术，经多年市场验证，多光机矩阵技术

成熟稳定，使大幅面、高精度、高效率可兼得！

而在**陶瓷及金属3D打印领域提供整体解决方案的企业**中，十维（广东）科技有限公司、广东君璟科技有限公司与深圳升华三维科技有限公司、深圳奇遇科技有限公司、深圳协同创新高科技发展有限公司、江苏乾度智造高科技有限公司、武汉因泰莱激光科技有限公司和广东中立鼎智能科技有限公司表现亮眼，各自在技术研发、设备制造、材料创新及产业化应用方面展现出强劲的竞争力。





十维科技（展位号E71）

十维科技专注于高精度先进陶瓷 3D 打印，直击陶瓷传统加工的难点和痛点，为牙科义齿、个性化人工骨、航空发动机及零部件制造、电子及传感器等领域提供高性能陶瓷光固化 3D 打印解决方案，推动这些行业的陶瓷制造技术升级。

君璟科技（展位号E79）

君璟科技从陶瓷 3D 打印材料（SiO_2、ZrO、Al_2O_3、SiC 等）、增材制造工艺到 3D 打印装备进行全方位开发、生产及销售，为客户提供陶瓷 3D 打印整体解决方案。

UPRISE 3D
升华三维

升华三维科技（展位号B58）

升华三维科技作为国内金属 / 陶瓷间接 3D 打印技术的引领者，建成了集材料、设备、工艺一体化的生态运营体系。其 PEP 技术成型工艺简单，结合传统粉末冶金工艺，成本低且环保。

ADT
奇遇科技
Adventure Technology

奇遇科技（展位号A35）

奇遇科技自主研发的一系列精细直写3D、4D打印设备、生物直写打印设备、光固化陶瓷3D打印设备及相关陶瓷3D打印材料，已服务清华大学、哈尔滨工业大学、北京

科技大学、北京理工大学、西北工业大学、四川大学、国防科技大学、中国科学院等全球100+家顶尖科研院所。

协同高科（展位号B99）

协同高科核心团队在增材制造行业深耕十余年，通过自主研发的陶瓷激光3D打印装备和材料，实现打破国外陶瓷增材制造设备垄断，降低使用成本，可满足航空航天、医疗、电子、科研等领域的高端制造需求。
为用户提供陶瓷激光3D打印全套解决方案，业务范围涵盖陶瓷3D打印设备、打印材料、工艺设计开发、应用开发等，构建了较为完整的陶瓷3D打印产业生态链。

乾度智造高科技（展位号B81）

乾度智造高科技深耕从先进陶瓷材料到高端成型装备的全链条陶瓷增材制造领域。本次展会，乾度高科将携成型幅面550x550x300mm的大尺寸光固化陶瓷打印机及样件亮相，目前已在航空航天、科研院所等领域收获众多用户与良好口碑。

因泰莱（展位号B83）

因泰莱
围绕航空航天、半导体等领域需求，提供涵盖设备、材料、工艺设计开发的一站式解决方案，构建起完善的陶瓷 3D 打印产业生态链，切实助力客户实现陶瓷生产制造的数字化转型。

中立鼎（展位号B16）

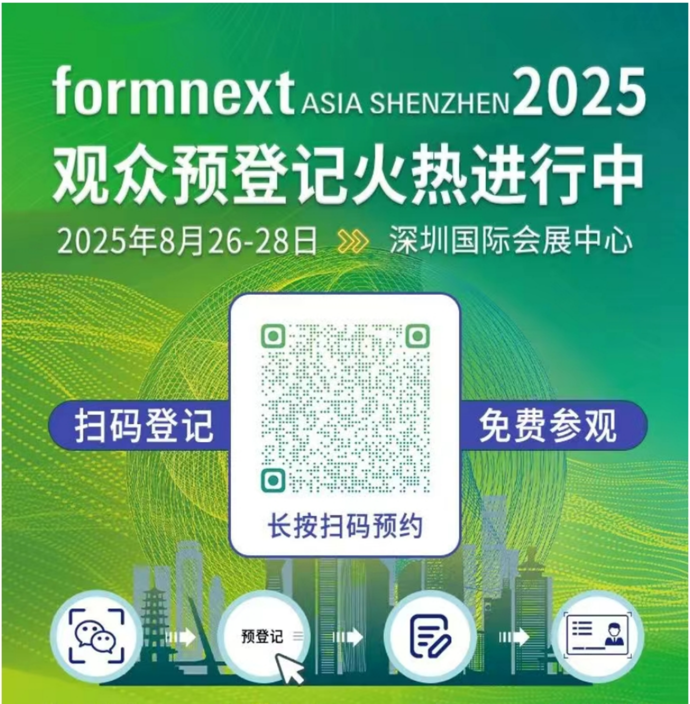
中立鼎研发的陶瓷 3D 打印机采用 3DP 技术，打印精度高，可适配陶瓷砂等多种材料。自主研发的环保粘结剂，能有效延长喷头寿命。

产业生态协同共进
推动持续发展

Formnext Asia 2025深圳展将成为洞察陶瓷3D打印产业趋势的重要窗口。这一全球顶级3D打印盛会将于**2025年8月26-28日在深圳国际会展中心盛大启幕**，产业链上下游企业将齐聚一堂。原材料厂商将带来适配不同打印设备的新型陶瓷材料，设备制造商将展出优化升级的先进3D打印装备，终端用户也将分享前沿应用案例与实际需

求。各方通过深度互动协作，共同构建陶瓷3D打印产业的良性生态循环，推动行业迈向更高发展阶段。

Formnext Asia Shenzhen


formnext ASIA SHENZHEN 2025
观众预登记火热进行中
2025年8月26-28日 深圳国际会展中心
扫码登记
免费参观
长按扫码预约
预登记

关注公众号
FormnextAsia
深圳增材展

点击菜单栏
“预登记”

完成
观众预登记

请携带身份证
入场参观

塑造中国制造新时代

2025年8月26至28日

formnext
ASIA SHENZHEN

沿袭德国法兰克福 Formnext 展会的成功，展出从前期生产到后期生产的整个增材制造流程链的产品和技术。除增材制造设备外，此次展会还汇集了原材料、后处理技术、检测设备、增材制造解决方案及服务等方面的企业，观众不仅可以采购核心设备，还可以获得在工业应用中充分运用增材制造的支持技术。同时，展会还将全面覆盖整个先进成型制造产业在不同行业的探索应用，内容将包括到：数字化生

产，自动化应用及各种精密成型制造技术。通过构建完整的成型技术产业链与生态圈，为先进制造业提供综合展示平台，促进行业创新及繁荣发展。

了解更多详细
欢迎联系我们

广州光亚法兰克福展览有限公司

电话：+86 020 3825 1558
邮箱：formnextasia@china.messefrankfurt.com
网址：www.formnext-shenzhen.com

阅读 105 修改于2025年05月29日