

公 司 概 览

创 新 智 造 引 领 生 命 科 技



关于我们

华大智造秉承“创新智造引领生命科技”，提供全套生命数字化设备和技术平台。

 成立时间：
2016年

 业务布局：
六大洲**50**多个国家

 员工：
> 1500人

 全球用户：
> 1000家

*数据统计日期:2020年9月

业务领域

三大业务线,覆盖基础科研和临床研究等广泛的应用领域

基因测序



基因测序仪
建库试剂
测序试剂

实验室自动化



自动化前处理
自动化提取
自动化建库

新业务



移动实验室



远程超声机器人



细胞组学产品



BIT, 存管算用数字化工具



生育健康



肿瘤防控



病原检测



安全司法



人群基因组学



农业基因组学

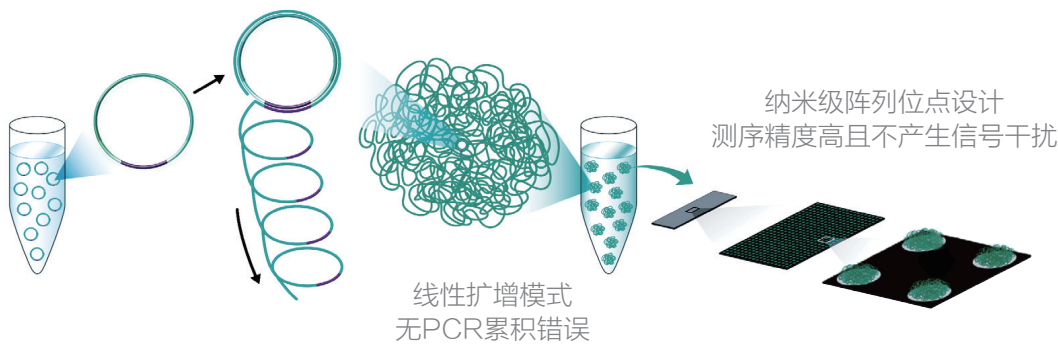


细胞与分子生物学

*部分列举

核心技术

独有的「DNBSEQ™」测序技术



基因测序仪

从Gb到Tb, 通量全覆盖

MGISEQ-200

小巧、灵活
单载片运行模式
适用于小型基因组测序
和靶向测序



△

CB

CC

NMPA

MGISEQ-2000RS FAST

快速、灵活
双载片运行模式
适用于中小型基因组测序



△

CB

CC

NMPA

FCS

FCL

最大通量 /Run: 150 Gb

FCS

最大通量 /Run: 330 Gb

MGISEQ-2000

灵活、高质量
双载片运行模式
适用于大中型基因组测序
和转录组测序



△

CB

CC

NMPA

DNBSEQ-T7

快速、灵活、超高通量
四联载片同时独立运行
适用于大型基因组测序
和人群队列项目



CC

NMPA

FCS

FCL

最大通量 /Run: 1440 Gb

FCL

最大通量 /Run: 6Tb

定制化平台

DNBSEQ E 系列

便携式基因测序平台

移动便携, 易操作, 低门槛
可定制的方案,
量身定制, 按需组合



DNBSEQ-T10x4RS

大人群基因组学一站式解决方案

超高通量, 超低成本, 超强定制
超强组合, 全流程可定制,
满足 5 万到百万级
基因测序需求



FC

最大通量 /Run: 1-20 Gb+

FC

最大通量 /Run: 72 Tb

*

FC 载片

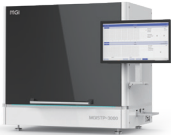
FCL 大载片

FCS 小载片

实验室自动化

华大智造自动化产品线,全面覆盖从样本前处理到提取、建库的全流程自动化

自动化前处理



MGISTP-3000
分杯处理系统

小巧灵活，支持样本从密封管到96孔板的自动化分装，支持3种管型同时上样。

通量：96 样本 /40 分钟



MGISTP-7000
分杯处理系统

支持样本从密封管到96孔板的自动化分装，快速处理大量样本。

通量：192 样本 /40 分钟



MGIGLab-S
全自动血浆白膜层分离生产线

用于从全血到血浆白膜层的全流程、自动化处理，支持年处理50万例以上血液样本。

通量：1000 样本 /8 小时

自动化提取



MGISP-NE32
全自动核酸提取纯化仪

最大通量：32 样本 /Run



MGISP-100B
全自动核酸提取纯化仪

最大通量：32 样本 /Run



MGISP-960
高通量自动化样本制备系统

最大通量：192 样本 /Run



MGISP-NE384
全自动核酸提取纯化仪

最大通量：384 样本 /Run

自动化建库



MGISP-100
自动化样本制备系统

最大通量：16 样本 /Run



MGISP-960
高通量自动化样本制备系统

最大通量：96 样本 /Run

定制化平台



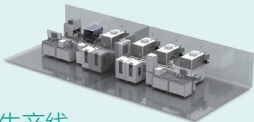
DNBelab D 系列
模块化数字生物实验室

数字化样本制备系统，利用数字化液滴操控技术，将实验过程集成在一张芯片上，全流程自动化，适配多元化建库方式。



MGIFLP-L200
模块化测序工作站

从样本制备到测序，一步整合测序全流程。包含样本制备模块和测序模块。



MGIGLab-L
全自动文库制备生产线

高通量测序文库制备全流程自动化生产线，通过全自动机器人整合不同功能的设备，达到年产百万级样本。

贯穿生命科学领域的核心工具

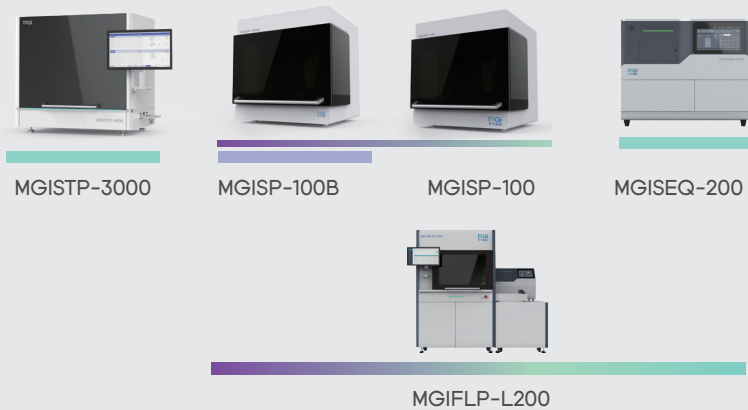
华大智造以通量全覆盖的基因测序仪为核心，提供贯穿生命科学领域的核心工具，包括样本自动化前处理，自动化提取/建库，核心测序及基因组数据存储/分析/计算，覆盖从样本到报告全流程。



低通量



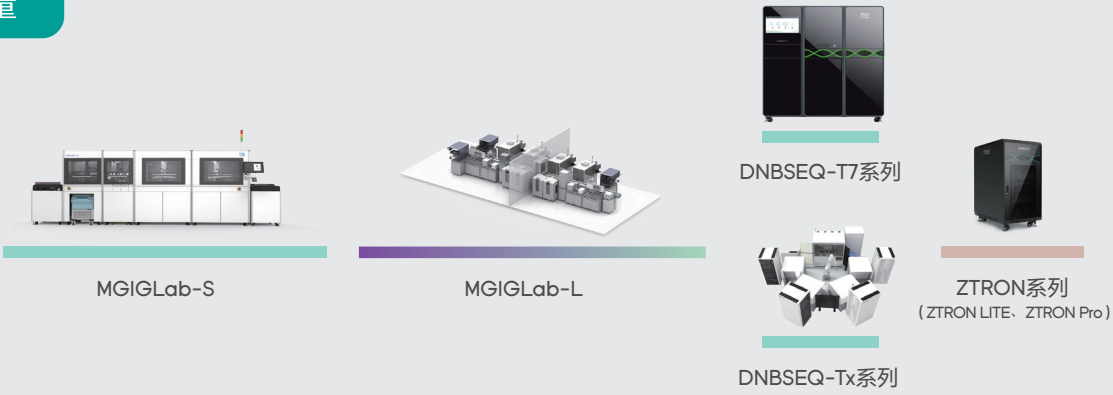
中通量



高通量



超高通量



全球服务



华大智造在全球多个国家和地区设有40+培训/售后服务中心、30+商务中心，营销服务网络遍布六大洲，为全球用户及时提供高效的技术支持、售后等全方位的服务。



专业的工程师队伍，提供安装调试、性能验证、操作培训、合规认证等多种类型的服务。



在深圳、武汉、北京、上海、香港、新加坡(亚太)、布里斯班(澳大利亚, 大洋洲)、里加(拉脱, 欧洲)、圣何塞(美国, 美洲)等多地设置完善的备件中心，为全球客户提供充足的备件并快速响应。



保修期内任何制造缺陷或仪器故障问题，免费提供售后服务，且提供一次免费预防性维护保养服务，保修期外提供多种延保服务。

智造中国

深圳

深圳华大智造科技股份有限公司
地址：深圳市盐田区北山工业区综合楼及11栋2楼

上海

深圳市华大智造软件技术有限公司上海分公司
地址：上海市闵行区申长路518号虹桥德必绿谷C座5楼

北京

深圳市华大智造软件技术有限公司北京分公司
地址：北京市海淀区北四环西路67号 中关村国际创新大厦15层

广州

深圳市华大智造软件技术有限公司广州分公司
地址：广东省广州市海珠区琶洲街道宸悦路26号保利叁悦广场B塔1409

武汉

武汉华大智造科技有限公司
地址：武汉市东湖新技术开发区高新二路388号武汉光谷国际生物医药企业加速器3.1期24栋

青岛

青岛华大智造极创科技有限公司
地址：中国（山东）自由贸易试验区青岛片区横云山路2号2号楼608室

香港特别行政区

MGI International Sales Co., Limited
地址：RM D, 26F., Kings Wing Plaza 2, 1 On Kwan Street, Shek Mun, NT, HK, China

联系我们

✉ MGI-service@mgi-tech.com

🌐 www.mgi-tech.com

☎ 4000-966-988

版本号：2MGPZ000300110-01 版本：2021 年 4 月版



欢迎关注华大智造微信订阅号及服务号

贯穿生命科学领域的核心工具

华大智造以通量全覆盖的基因测序仪为核心，提供贯穿生命科学领域的核心工具，包括样本自动化前处理，自动化提取/建库，核心测序及基因组数据存储/分析/计算，覆盖从样本到报告全流程。



低通量

MGISP-NE32

DNBelab D系列

DNBSEQ E系列

中通量

MGISTP-3000

MGISP-100B

MGISP-100

MGISEQ-200

MGIFLP-L200

高通量

MGISTP-7000

MGISP-NE384

MGISP-960

MGISEQ-2000

超高通量

MGILab-S

MGILab-L

DNBSEQ-T7系列

ZTRON系列
(ZTRON LITE, ZTRON Pro)

DNBSEQ-Tx系列

MegaBOLT
生信分析加速器

PFI病原感染
快速鉴定系统

MegaBOLT Pro
生信分析加速器

全球服务



华大智造在全球多个国家和地区设有40+培训/售后服务中心、30+商务中心，营销服务网络遍布六大洲，为全球用户及时提供高效的技术支持、售后等全方位的服务。



专业的工程师队伍，提供安装调试、性能验证、操作培训、合规认证等多种类型的服务。



在深圳、武汉、北京、上海、香港、新加坡(亚太)、布里斯班(澳大利亚，大洋洲)、里加(拉脱，欧洲)、圣何塞(美国，美洲)等多地设置完善的备件中心，为全球客户提供充足的备件并快速响应。



保修期内任何制造缺陷或仪器故障问题，免费提供售后服务，且提供一次免费预防性维护保养服务，保修期外提供多种延保服务。

智造中国

深圳

深圳华大智造科技股份有限公司
地址：深圳市盐田区北山工业区综合楼及11栋2楼

上海

深圳市华大智造软件技术有限公司上海分公司
地址：上海市闵行区申长路518号虹桥德必绿谷C座5楼

北京

深圳市华大智造软件技术有限公司北京分公司
地址：北京市海淀区北四环西路67号 中关村国际创新大厦15层

广州

深圳市华大智造软件技术有限公司广州分公司
地址：广东省广州市海珠区琶洲街道宸悦路26号保利叁悦广场B塔1409

武汉

武汉华大智造科技有限公司
地址：武汉市东湖新技术开发区高新二路388号武汉光谷国际生物医药企业加速器3.1期24栋

青岛

青岛华大智造极创科技有限公司
地址：中国（山东）自由贸易试验区青岛片区横云山路2号2号楼608室

香港特别行政区

MGI International Sales Co., Limited
地址：RM D, 26F., Kings Wing Plaza 2, 1 On Kwan Street, Shek Mun, NT, HK, China

联系我们

✉ MGI-service@mgi-tech.com

🌐 www.mgi-tech.com

☎ 4000-966-988

版本号：2MGPZ000300110-01 版本：2021年4月版

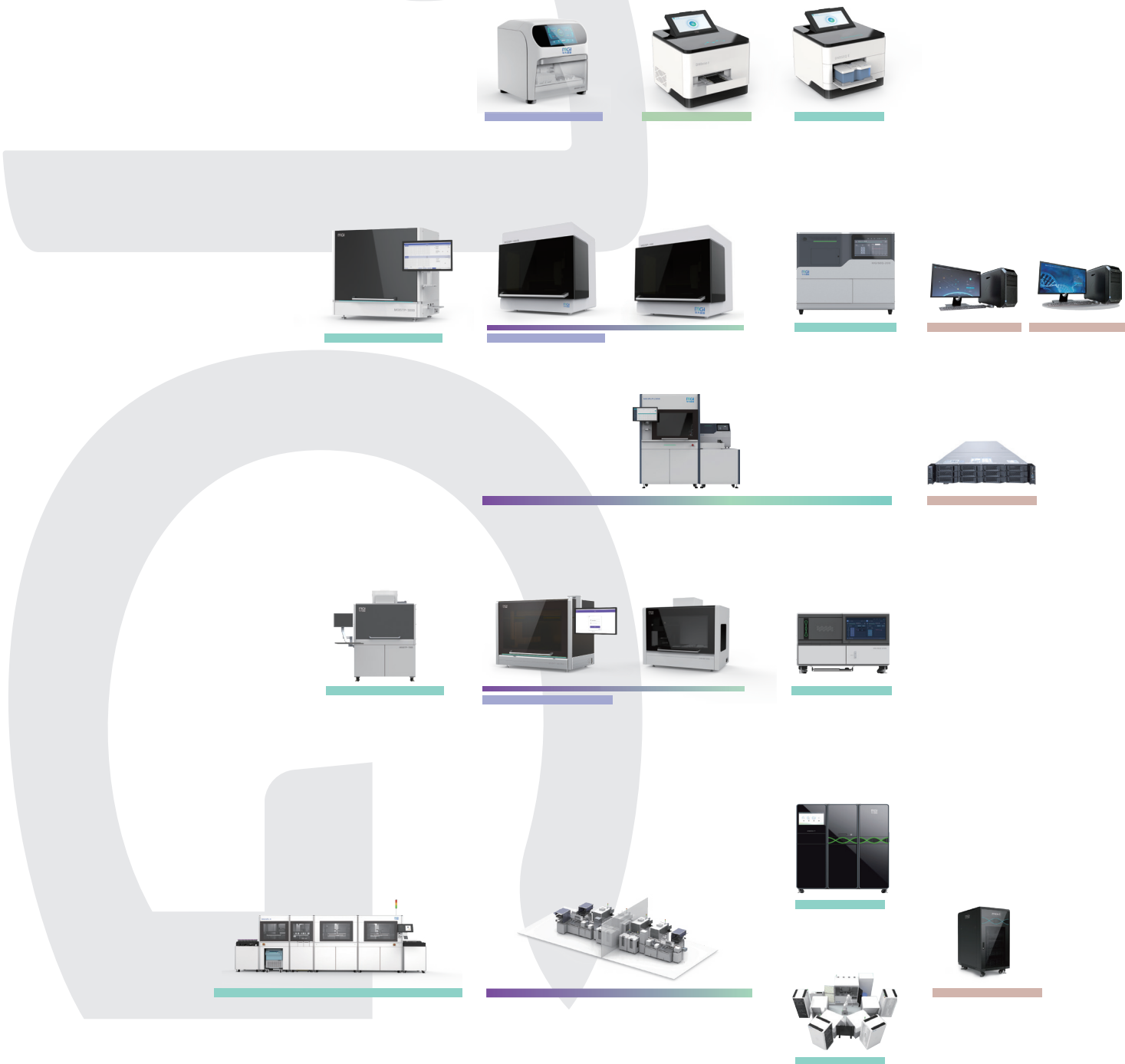


欢迎关注华大智造微信订阅号及服务号



公司概览

创新智造 引领生命科技



关于我们

华大智造秉承“创新智造引领生命科技”，提供全套生命数字化设备和技术平台。



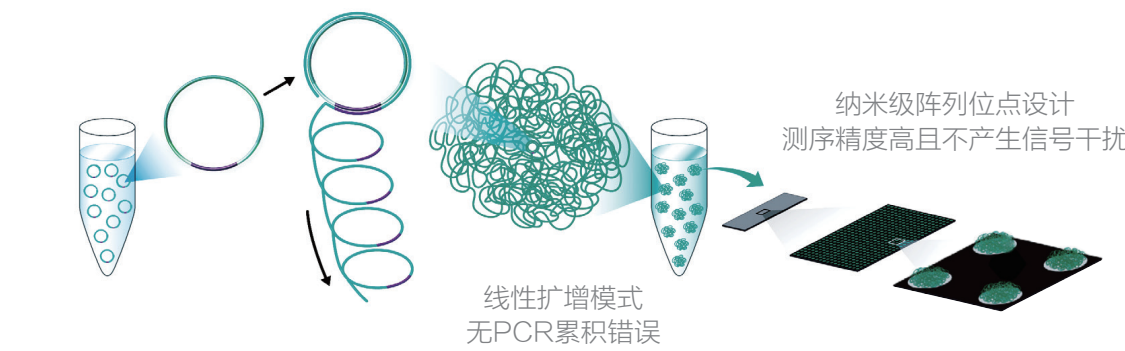
业务领域

三大业务线，覆盖基础科研和临床研究等广泛的应用领域



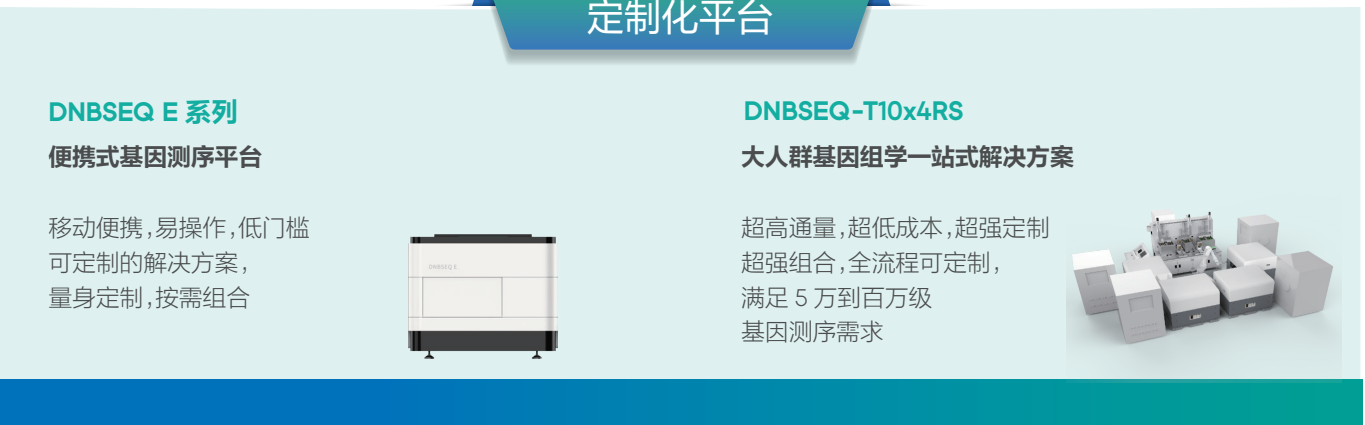
核心技术

独有的「DNBSEQ™」测序技术



基因测序仪

从Gb到Tb, 通量全覆盖



实验室自动化

华大智造自动化产品线,全面覆盖从样本前处理到提取、建库的全流程自动化

