

联络方式

中国服务网络	电话号码
上海	+86 21-5176-7002
青岛	+86 532-8796-7687
烟台	+86 535-216-0076
大连	+86 411-8753-5355
广州	+86 135-2467-8101

全球服务网络	电话号码
首尔江南支援中心	+82 2-3451-7112
首尔西部支援中心	+82 2-857-4700
首尔北部支援中心	+82 2-3451-7180
韩国 京畿北部支援中心 (议政府)	+82 31-840-7453
京畿南部支援中心 (平泽)	+82 31-668-7453
京畿华城支援中心	+82 31-366-1023
大邱事务所	+82 53-254-9368
越南 胡志明	+84 28-3815-9480
河内	+84 24-6291-3366
印度尼西亚 雅加达	+62 815-1171-1000
梭罗	+62 813-9222-8929
缅甸 仰光	+95 9-9605-20685
孟加拉国 达卡	+880 1755-650809
柬埔寨 金边	+855 12-725334

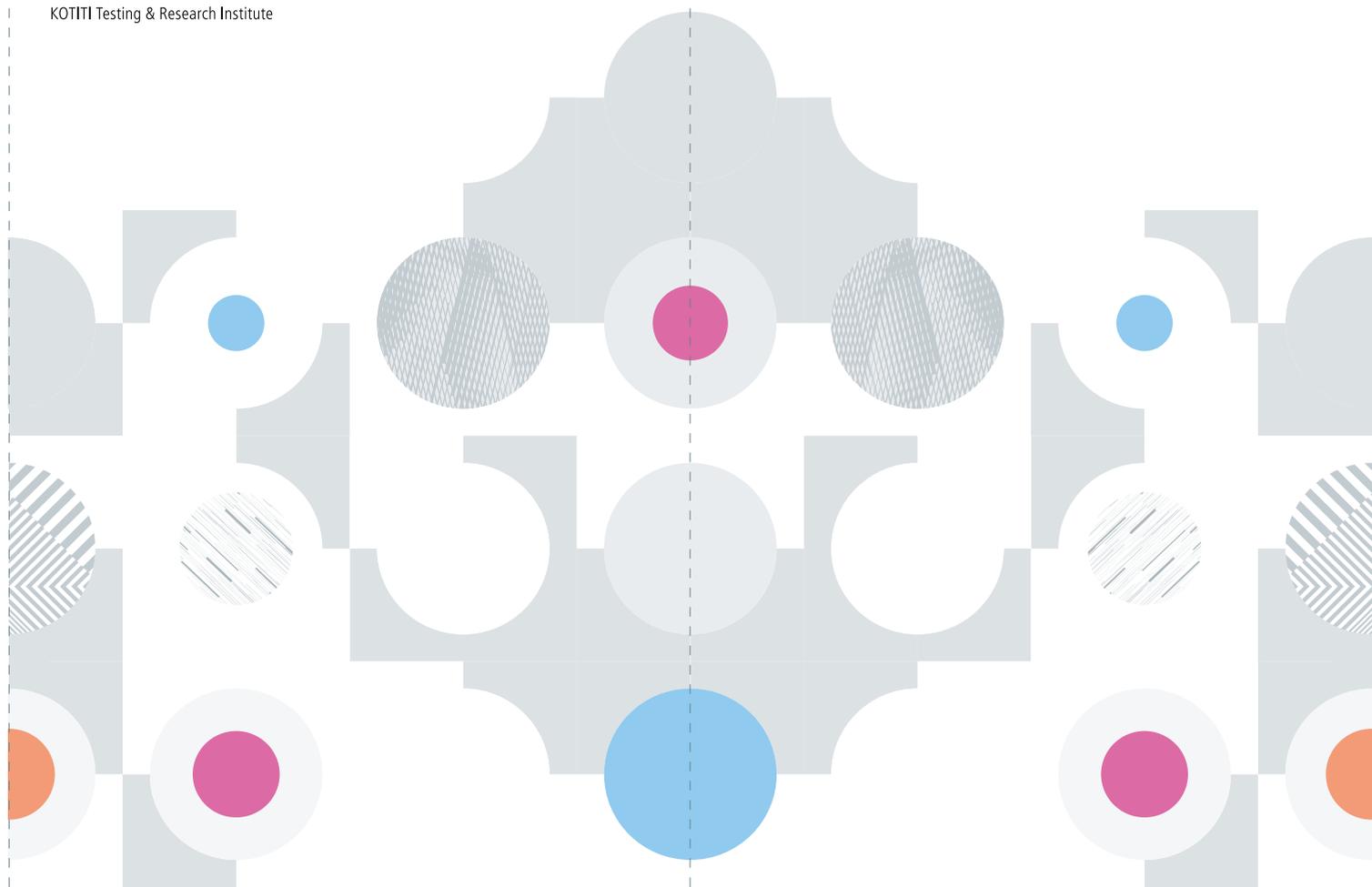
有关更多信息, 请访问:

kotiti-global.com

© 2019
KOTITI Testing & Research Institute



Testing & Research
Institute



SINCE 1961, KOTITI 试验研究院

KOTITI 试验研究院自 1961 年设立以来，引领了韩国国内纺织产业的发展。目前业务范围除纺织品之外，还涉及到环境卫生、工业材料的试验分析、质量审查、R&D 等业务。另外，KOTITI 专注于研究开发项目，通过开展高附加值的技术开发和教育培训、专业刊物的编纂等，提供技术信息等差异化技术服务。

现代社会越来越关注人体健康和自然环境，为了保障客户的安全和未来可持续发展的环境，我们还致力于加强环境和有害物质的分析力量，为构建舒适健康的生活环境而不断努力。



业务组

纺织品和服装



日用消费品



化妆品和医药辅品



电器电子

食品和畜牧业

水质



环境安全

事业领域

我院为韩国国内最初设立的纺织品检验研究机构，为客户创造附加价值提供最佳服务。



试验分析

本院对有害性和安全性评估所需要的各种产品，包括纺织品、服装，进行专业试验分析工作。特别是，KOTITI 是一家 KOLAS 公认试验检验机构，根据多种国际标准（如 KS、ISO、JIS、GB 等）进行检测。



质量检验

自从韩国国内最早被指定为出口棉纱及棉布的检测机构以来，KOTITI 一致致力于通过多种质量检验服务，支持产品质量和生产工序的稳定管理，以确保能够满足买方的需求。



KOTITI

认证

作为公认安全认证机构及产品认证机构，本院进行了产品安全 (KC) 认证等法定检测和自我检测，以证明产品的优秀性和安全性。通过系统、可靠的认证系统和专业的后续管理，可以使产品和企业得到消费者的信赖。



研究开发

我们正在开展各种研究活动，如政府支持的研究项目、与民间企业开展共同研究等，以加强新的纺纱技术、功能性新产品开发和新的评价方法开发等纤维行业的发展及竞争力。



教育培训和技术支援

KOTITI 进行定期技术培训，以提高相关业界从业人员的能力和素质，并通过考虑到企业和业务特性的企业定制培训项目，还能提高培训效果。

业务资质

类别	指定名称	授权机构
综合	韩国国家公认试验 (检测) 机构 (KOLAS)	国家技术标准院
	韩国国家公认检查 (检品) 机构 (KOLAS)	国家技术标准院
认证	生活用品及儿童产品安全认证机构	国家技术标准院
	公认产品认证机构 (KAS)	国家技术标准院
日用消费品	化妆品试验机构	食品药品安全处
	医药品等试验检查机关	食品药品安全处
电器电子	电器电子有害物质分析 (RoHS)	国家技术标准院
食品	食品卫生试验机构	食品药品安全处
	诺瓦克病毒试验机构 (食品)	食品药品安全处
	畜产品卫生试验机构	食品药品安全处
	卫生产品试验试验机构	食品药品安全处
水质	饮用水水质试验机构	汉江流域环境厅
	测定代理机构 (污水 / 废水)	京畿道厅
设施	儿童活动区域环境有害因素试验机构	国立环境科学院
	儿童游乐设施安全	国民安全处
其他	采购厅专业试验机构	采购厅



KOTITI 试验研究院设立于 1961 年，是韩国最早的国际公认的纤维产品测试机构，设立以来主导并引领了韩国纺织行业的发展。以最新设备和专业人员、积累的技术实力为基础，尽最大努力去提供专业化的技术信息，也通过全球网络系统提供多样化的信息和服务。

主要试验项目

一般质量试验

为了给消费者提供品质保证的产品，进行纤维产品的重量，强度，色牢度等物理，化学性能的定量，定性分析测试。

有害物质试验

对环境和健康有危害的有害物质测试的规定越来越严谨，为此本院 KOTITI 以优秀的专业人员和设备提供相关的测试服务。

功能性试验

为了确认人们休闲活动中用的户外产品的功能性和品质，我们提供吸湿速干，保温性，透湿防水性等功能性相关测试服务。

具体试验项目

纺织产品质量标识确认试验

我们有国内外各国相关法规所对应的品质标识及规定事项的服务。

- 纤维组成或混用率标识确认标识确认
- 处理注意事项标识确认
- 与其他质量标志的相关各种试验

KOLAS 相关试验业务

KOTITI 作为 KOALS 公认试验机构，根据国际、国家标准，执行测试分析业务。对此，根据 KOALS 相关国际公约，KOTITI 试验报告将作为国际公认试验报告使用。

海外客户相关试验

根据海外客户品质要求条件来进行测试，也通过有些海外测试机构业务协作来进行测试服务。

- 客户提供用质量确认试验
- 对出口产品的有害物质分析试验
- 国家 (JIS、DIN、BS、ANSI 等) 及团体标准 (ISO、AATCC、ASTM 等) 相关规定测试

有关更多信息，请访问：

kotiti-global.com



KOTITI 试验研究院作为食品药品安全处指定化妆品及医药辅品试验机构，提供化妆品、医药辅品及其原料和容器的有害物质等试验分析服务。为了确保可以放心使用的质量管理，以客户公司产品标准及试验方法为基础，提供准确的分析服务，并为制定新品种许可、审查等试验方法而提供帮助。

化妆品

不仅对化妆品的食品药品安全处所公示的流通韩国产和进口产品的安全管理标准的有关项目，还对化妆品原料的含量试验、无添加广告和标识的防腐剂分析和物理化学 / 微生物等进行分析。此外，还可提供化妆品质量管理和研究开发所需的试验服务。

主要试验和检验项目

- 一般化妆品：pH 值、铅、汞、微生物限度等标准值分析
- 功能性化妆品：美白、除皱、抗紫外线等功能性材料配合限度分析

其他试验分析服务

- 类固醇 39 种试验分析
- 引起有关 26 种香料过敏物质的试验分析
- 化妆品防腐能力试验
- 为无添加广告的成分分析
- 残留溶剂分析如苯，甲苯，二甲苯

化妆品容器试验

- 重金属：铅，砷，汞，镉，镍等
- 有害物质：邻苯二甲酸盐 (DBP, BBP, DEHP) 等

医药辅品

KOTITI 将从食品药品安全处为医药辅品的新规品目许可、审查等进行试验分析服务。另外，通过使用 HPLC、GC、AAS 等分析仪器进行含量试验，实施大韩药典的一般试验方法微生物限度试验等，进一步扩大试验服务项目。

试验分析对象

- 剂型：液态制剂、半固体制剂、气雾制剂等医药辅品
- 入口型清凉剂、防脱发剂、防苍蝇蚊虫等驱虫剂及引诱杀虫剂、牙膏、隐形眼镜管理用品、害虫动物防虫剂 (杀虫剂、杀鼠剂)、人体间接使用的杀菌消毒剂等

主要试验和检验项目

- 一般试验项目：确认检验、含量试验、PH 值测量法、酒精含量测量法 (第 2 法)、定性反应试验、内容物试验、压力试验、安全性试验、微生物含量试验、性状试验、高温减量试验、灼烧残渣试验、干燥减量试验、金属性异物试验、不溶性异物试验、制剂的粒度试验、实际容量试验、比重计密度测量等
- 仪器分析试验：HPLC、GC、AAS、UV-VIS、ICP-OES 等

有关更多信息，请访问：

kotiti-global.com



KOTITI 试验研究院不仅提供电器电子产品及汽车产业的有害物质分析服务，还提供技术咨询、上门服务、问题解决方案、培训、对接政府支援项目等应对环境规制的一站式服务。

电器电子产业

KOTITI 试验研究院根据电器电子产品的海外及韩国国内规制事项提供战略性、综合性的应对解决方案。通过具有专业性、信赖性的 KOTITI 的试验分析服务，可以保护客户的品牌形象，消除业务的潜在危险因素。

海外受规制物质分析服务

- RoHS/RoHS II : 欧盟电器电子产品使用限制有害物质分析
- REACH : 欧盟新规化学物质管理系统高危险性候选物质分析
- VOCs : 电器电子产品的挥发性有机化合物分析
- 其他国家的规制应对分析

全球企业规定物质分析

- 三星电子、LG 电子等规定对象有害物质 (RSL) 分析

资源循环法应对服务

- 应对有害物质的规定、材质结构改善评价、建立有害物质管理体系流程

汽车产业

KOTITI 试验研究院是一家韩国产业通商资源部下属的有害物质专业分析机构及环境法规应对咨询机构，不仅是整车制造企业，还以汽车零部件 OEM 制造企业为对象，如消声器，底盘和内饰，为了提高汽车产品的安全性和品质，通过考虑各种国家、企业的安全标准及环境规制提供综合性试验分析和咨询服务。

ELV (欧盟汽车内有害物质及再回收规制) 的应对

- 禁用对象重金属检测试验
- 汽车内装饰材料燃烧性试验
- 汽车内装饰材料的气味试验
- 汽车内装饰材料的 VOCs 排放量试验
- 汽车阻燃剂的规制应对等

应对各整车企业的试验规格

- 现代企业 · 起亚汽车 : MS Spec
- GM : GMW Spec
- 雷诺三星汽车 : RENAULT Spec

技术支持及培训

- 企业上门技术咨询
- 汽车环境标准应对培训及专家培育课程
- 邀请专家召开研讨会

有关更多信息，请访问：

kotiti-global.com



KOTITI 是食品药品安全处指定食品试验检验机构，也是国家指定的饮用水水质检验机构。本院对食品、食品添加剂、器具及容器包装、畜产品等管理项目，“食品卫生法”规定的试验和检验，还为地下水、自来水、污水和废水等方面提供了可靠的试验分析服务。对食品、水质的质量管理、安全管理提供技术服务。

食品

主要检测项目

为了快速开发和推出优质食品，评估准确的安全性就变得更加重要。KOTITI 提供各种试验分析服务，以用于制造及流通整个阶段的各种食品及畜产品加工品的安全性评估，包括肉类、乳制品、蜂蜜、海鲜、水果及蔬菜、方便食品等。我们承诺提供专业和可靠的技术支持，以符合日益严格的食品安全法规，如微生物、保质期、化学及营养成分、残留污染物质、食品包装等。

检测对象

- 食品 and 食品添加剂
- 畜产品
- 食品用器具及容器 包装
- 食品用水等诺瓦克病毒
- 健康功能食品

检测项目

- 自行质量检验项目，如焦油色，防腐剂，抗氧化剂等
- 营养成分，如热量、水分、灰分、碳水化合物、糖类
- 有害物质，如霉菌毒素、铅、汞、甲醛等
- 微生物，如细菌数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌等
- 诺瓦克病毒
- 保质期设定试验

水质

地下水定期水质检测

地下水根据使用目的不同分为生活用水（饮用水 / 非饮用水）、农业用水、工业用水等，根据《地下水法》取得许可或报相关管理部门批准，涉及每个使用目的，仅限于满足标准项目之后才能使用。KOTITI 是一家公认水质检测机构，执行各种相关试验分析业务，包括地下水定期水质检测。

检测周期及检测项目

- 饮用水：2 年 1 次，微生物、危害健康的有害无机物等检测
- 生活用水（非饮用水）、农业用水、工业用水：3 年 1 次大肠菌群总数等检测

污水和废水水质检测

对从生活污水、工厂、废水处理设施等排放的每个污水和废水项目进行排放许可标准值检测、废水排放设施及防止设施进行自行测量。

- 生化需氧量
- 化学需氧量
- 悬浮物质量
- 生态毒性排放量
- 汞离子浓度、酚类、氰、铬、铜、铜含量等

有关更多信息，请访问：

kotiti-global.com

质量检验

KOTITI



根据专业判断来做适当的品质检测，按照一般或者特殊要求去检测质量的适合性。产品是否适合各生产工序，是否当做最终产品来交货，检测对象设施是否符合客户要求等 KOTITI 的专家分析并迅速通知，从而提前避免潜在的商业危险。

质量检验种类

全数检验

全数检验是所有检验的产品一个别进行检验，区分出不良品，只通过合格品的一种方法。

适用对象：昂贵产品，致命缺陷调查时，不良品比较多而需要筛选出来的时候适用。

抽样检验

抽样检验是产品中随机抽取一些产品进行检验，根据检验结果与判定基准比较判断合格与不合格的方法，适用于破坏检验，连续性的或者数量很多时，可以大量混合一些不合格品时，或检验项目多的时候选择抽样检验。

服务对象品种及地区

对象品种

面料、包类、鞋类、服饰、生活产品、化妆品、缝制品、家具类、化学产品、电器电子产品、野营用品、工业品、汽车配件、美容美发产品、厨房用品、机械设备等

服务地区

韩国、中国、越南、印度尼西亚、缅甸、孟加拉国、柬埔寨、泰国、菲律宾、印度、意大利等 11 个国家。

按工序主要服务

工厂采购及 下单接单阶段

- 公司验证服务 (CVS)
- 质量管理审核 (MA)
- 环境审核 (EA)
- 社会责任审核 (SA)

生产阶段

- 面料检验 (Fabric Inspection)
- 生产监控 (PM)
- 生产初期检验 (IPI)
- 生产中期检验 (DPI)
- 抽样 (SP)

装船阶段

- 装船交货前检验 (PSI)
- 缺陷分类检验 (DSI)
- 装船监督检验 (CLS)

有关更多信息，请访问：

kotiti-global.com

产品安全和产品认证



KOTITI 试验研究院通过对《电器用品及生活用品安全管理法》及《儿童产品安全特别法》相关项目的 KC 试验和检验, 为客户提供服务。作为获得 KAS (韩国产品认证机构) 的“公认产品认证机构”资质认证, KOTITI 严格开展认证业务, 对产品的安全性和品质的优秀性进行评价和认证。

产品安全 (KC)

有可能造成儿童或消费者身体危害或生命威胁的儿童产品和生活用品应在工厂出库或进口通关之前, 经过对产品的试验和认证。获得安全认证的产品得到产品安全 (KC) 标志后才能使用, 这样有助于提高企业的信赖度和品牌知名度。

KOTITI 认证产品的安全性并指导取得 KC 标志所需的所有程序。

产品认证 (KAS)

KOTITI 是一家由 KAS (韩国产品认证机构) 公认的产品认证机构。对韩国国内外纺织品和工业产品严格执行产品认证业务, 并对符合规定的产品优越性进行认证。

KAS 韩国产品认证制度

KAS 成立于 2002 年, 作为韩国国家产品认证机构, 开展产品认证业务, 加入了国际认证机构 (IAF), 是 PAC (亚太认证机构协会) 的正式会员, 成立以来对韩国国内的 19 家认证机构进行了资质认定。

获得 KAS 认定的意义

- 符合国际标准 (KS Q ISO/IEC 17065 等) 的认定
- 确认证机构的权威性值得信赖
- 经认证可使用认证 / 资格的标识
- 协调标准的应用
- 相互认定的基础
- 确保产品、流程或服务的可靠性



* 没有 KC 标志使用义务

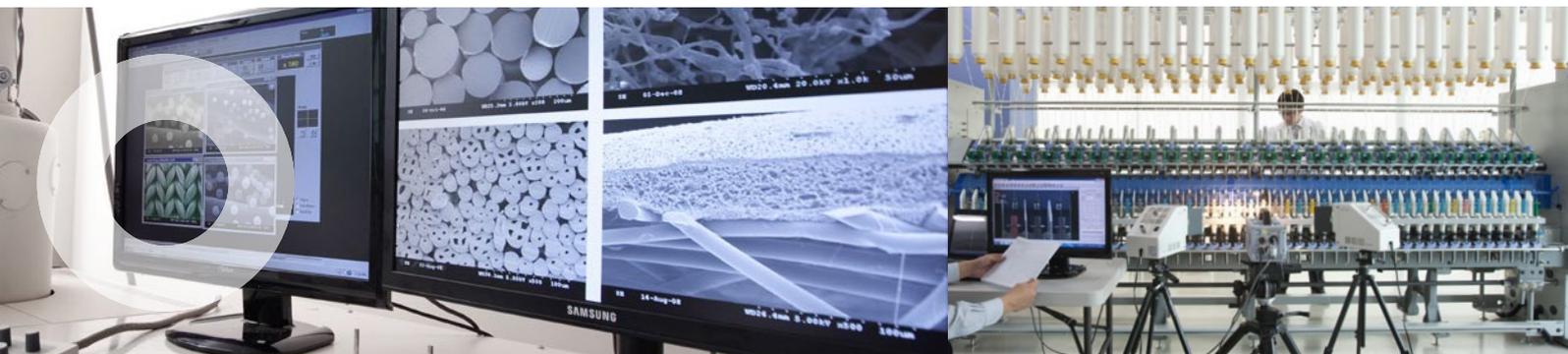


有关更多信息, 请访问:

kotiti-global.com

研究开发

KOTITI



KOTITI 试验研究院设立于 1961 年，以不断积累的技术经验和专业人员、高端的研究设备、信息及技术资料为基础，执行多种研究开发。在韩国国内首次建立了 PILOT 工艺研究中心，为纺织品工业企业提供多种技术支持，并为纺织品工业从业人员提供技术教育，还同时发行定期刊物和单行本等技术书籍，致力于推广共享最新技术信息。

KOTITI R&D

KOTITI 从纺织品到服装的所有阶段开展研究开发工作，以加强（推进）纺织行业的发展和竞争力。我们致力于开展多种主题的研究活动，包括新的纺纱技术、新产品开发、环保研究、可穿戴电气产品以及新的评价方法的开发等。此外，我们正在积极开展技术转让和技术支持，以增加绩效和加强行业界（内的）竞争力，重点开发需求企业中心的实用化技术。

- 高附加值新技术及新材料开发：Multi-effect Yarn、X-heat、X-sweat、Eccell+ 等
- 专利技术企业转让及企业联合开展研究开发
- 参与政府支持研究开发项目
- 开发新的试验方法及制定国家标准 (KS)，包括面料粘连性、吸湿发热性、环保混用率试验方法等
- KS 国家标准和 ISO 国际标准活动
- IEC 国际标准活动

有关更多信息，请访问：

kotiti-global.com

PILOT 工程研究中心

KOTITI 为韩国国内最早构建从开清棉工序到卷丝工序的 Pilot 纺纱全套生产线的机构，为纤维相关企业提供最新设备和技术支持服务。

- 纺纱，织物和针织制品制造支持
- 新材料，新产品开发支持

出版技术书籍

KOTITI 发行定期刊物和单行本，以提供最新的纤维技术信息和韩国国内外市场动向。

- 提供 KOTITI Webzine 在线服务
- 发行技术书籍：纺织手册、纺织品客户投诉案例集等

教育培训

KOTITI 提供了由雇佣劳动部主持的现场技术人员培训项目和企业定制培训，以帮助提高纺织行业从业人员的能力和资

- 现场技术人员培训项目（雇佣劳动部支持）
- 企业定制培训

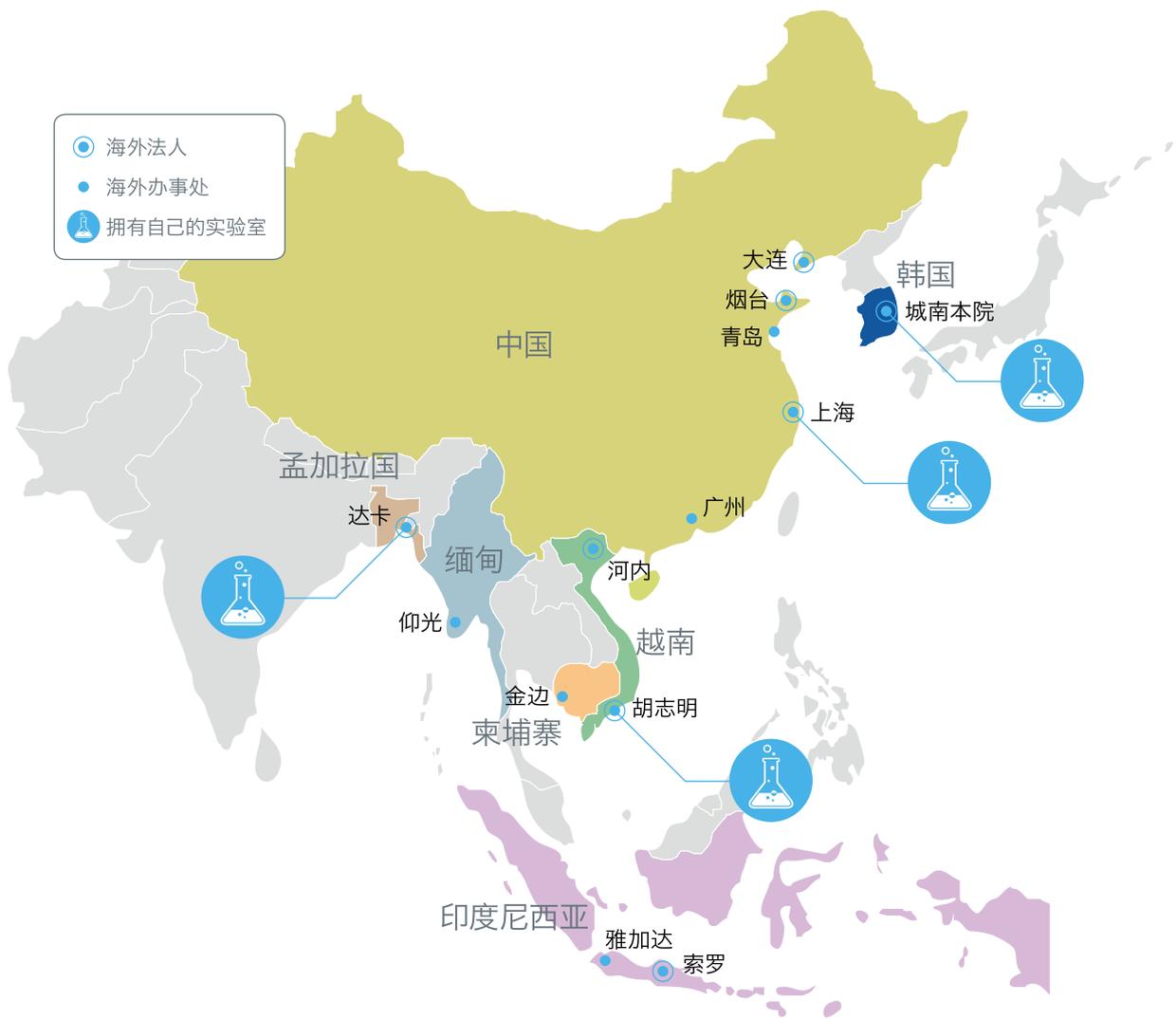
全球网络分布



KOTITI 试验研究院通过共 6 个国家 12 个地区的海外法人及分公司构建了全球网络系统。其中上海、胡志明、达卡法人具备自己的实验室，可以主动快速地应对全球市场上复杂及多样化的要求。



- 海外法人
- 海外办事处
- 拥有自己的实验室



有关更多信息, 请访问:

kotiti-global.com