



# KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

面向未来和世界的技术服务机构  
韩国化学融合试验研究院

A young boy with dark, curly hair is running towards the camera on a grassy field. He is wearing a white, long-sleeved button-down shirt and khaki shorts. He has a joyful expression, with a wide smile showing his teeth. The background is a bright, sunny day with lush green trees and a clear sky. In the distance, other people are visible, including a woman in a white shirt and khaki pants, and another child, suggesting a family outing or a school event.

# 企业头号朋友

With KTR's Reliability

就像过去50年一样、  
KTR今后也将是企业最亲近的朋友。

创造一个企业和消费者共享幸福的  
健康安全世界。

# 共同走向未来和世界的 技术服务机构

## KTR

正创造新的未来。

KTR以差别化的试验、认证服务、  
照亮企业技术开发和进军海外之路、  
每年为3万余家企业提供超过47万件可信赖的试验报告。



Play

# Future Innovator KTR!

伴随韩国产业发展的50年  
蕴含未来·革新·信赖 合作的价值  
与顾客共同开创崭新的100年。



KTR韩国化学融合试验研究院在半个世纪以来、  
随着韩国产业发展不断成长、在与全球机构竞争中成为  
试验认证机构的领导者。

KTR将准备布局第4次工业革命、碳中和及能源转换等未  
来产业、在应对全球技术规则的同时、提高创新和技术  
水平、与大家共同成长。

我们承诺为您提供最公开公正和最温暖的服务。

财团法人韩国橡  
胶制品试验检查所  
成立

1969

被指定为进口  
商品检验机构

1982

被指定为质量管理  
能力评估机构

1986





2018

成立融复合材料支援中心  
造船海洋涂装表面处理试验中心

2019

KTR成立50周年  
被指定为天然与有机化妆品认证机构、  
防灾技术试验中心

2020

成立尖端橡胶材料支援中心

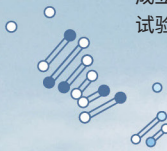
2021

成立深圳试验所(中国)  
被指定为GS认证机构



2016

成立动物替代试验中心



2015

KTR本院搬迁至果川

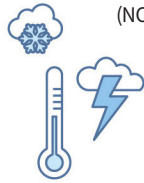


2012

被联合国指为CDM DOE 机构

2005

被指定为IEECECB-Scheme的CBTL



2006

根据国际电气制度被指定为国际公认认证机构(NCB)

2010

成立韩国化学融合试验研究院



2001

被指定为工业品安全检查与安全认证机构

1998

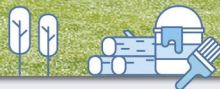
被认定为美国NIST试验所

1994

被指定为中小企业厅公认检查机构



被指定为日本JIS检查机构



1987



# KTR NETWORK

## 8 Laboratories

Gwacheon • Incheon • Yongin • Ulsan I • Ulsan II • Hwasun  
Gwangyang • Suncheon

## 18 Branches and Offices

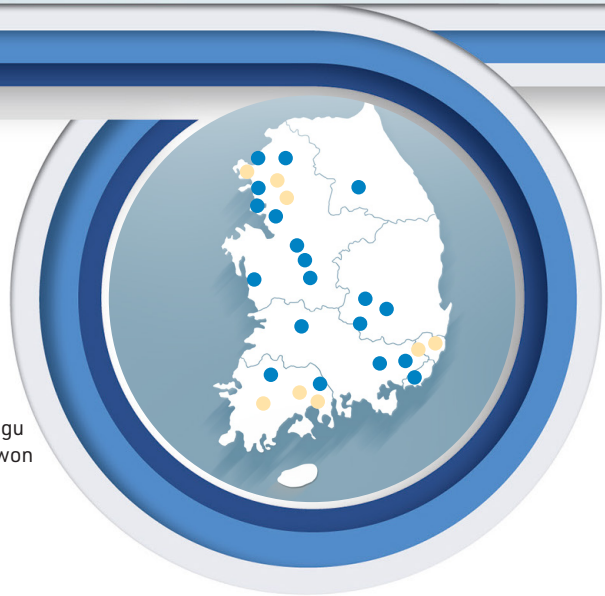
Gimpo • Ansan • Hwasung • Bucheon • Uijeongbu • Daejeon • Daegu  
Gwangju • Busan • Cheongju • Cheonan • Wonju • Jeonju • Changwon  
Gwangyang • Hongsung • Yangsan • Gumi

## 6 Overseas Branches

China [Shanghai, Qingdao, Shenzhen] • Europe • Vietnam • Americas (Mexico)

## 1 Overseas Laboratory

China [Shenzhen]



与全球40多个国家180多个海外机构构建合作关系、  
支持企业进军海外。



果川大厦

仁川大厦

龙仁大厦

蔚山I大厦

蔚山II大厦

和顺大厦

光阳大厦

顺天大厦



中国-上海法人

中国-青岛法人

中国-深圳法人

深圳试验所

KTR欧洲-德国

KTR越南

KTR美洲-墨西哥

# TEST & EVALUATION

## KTR 试验评估

KTR是一家获得韩国及国外政府、认证机构认可的国际性试验机构、拥有差别化的专业水平和基础设施、是韩国最大的试验认证集成园区、可覆盖整个产业领域、通过8个领域的研究所提供综合性、系统性的试验认证服务。



尖端材料创造更美好的世界。

材料 | 零部件 | 复合材料



安心的生活环境。

化学与环境 | 建设



利用电器电子实现可持续、安全的未来。

电器电子 | 能源 | 软件 | 国防产业



走向健康幸福社会的原动力。

医疗器械 | 生物技术 | 健康管理



提高国家支柱产业发展和竞争力。

造船海洋 | 支柱产业



# MATERIALS & COMPONENTS

尖端材料创造的更美好的世界



## 材料·零部件

材料、零部件及基础产业独立性及竞争力提升方面位居前列。

### ● 材料评估

- 金属、机械配件的属性 (拉伸、冲击、硬度、折弯、弯曲) 试验及低温、高温试验
- 紧固件类拉伸、剪断、保证载荷、扭矩试验、氢脆试验
- 根据材料配件的环境条件分析耐久性 (疲劳、振动试验) 破坏原因及腐蚀试验
- 机械部件的有限成分析解和建筑结构物的噪声试验
- 高分子材料 (塑料、橡胶、涂料等) 的物理、化学特性试验及评价
- 微塑料分析、环保塑料特性评估及研发支援
- 金属、贵金属、稀土类、矿物、窑业、燃料等有机、无机专业分析服务
- 金属与化学产品表面处理试验 (环境与物理)

### ● 非破坏试验

- 非破坏试验评估 (放射线、超声波、液体渗透、磁粉与泄露)
- 铁结构物、原子能、海洋设备等的焊接部分试验评估 (PQR,WPS)

### ● 涂料及涂装试验

- 涂料、涂装产品属性试验及特性、药品性、耐久性、耐候性评估
- 高功能性特殊涂料及符合环保规则的环保涂料试验评估
- 执行研究基础产业及信赖性支援业务

### ● 为开发功能性材料提供支持

- 共同利用合成反应器及委托开发
- 共同利用橡胶物性预测系统、橡胶组合、加工设备及委托开发
- 功能性材料特性评估、力学、难燃、表面分析试验等

### ● 为融复合材料实证化提供支持

- 支援化学材料合成反应研究
- 高分子成型、加工支援及高射量表面分析及X-ray分析
- 成分及特性分析、材料零部件性能评估

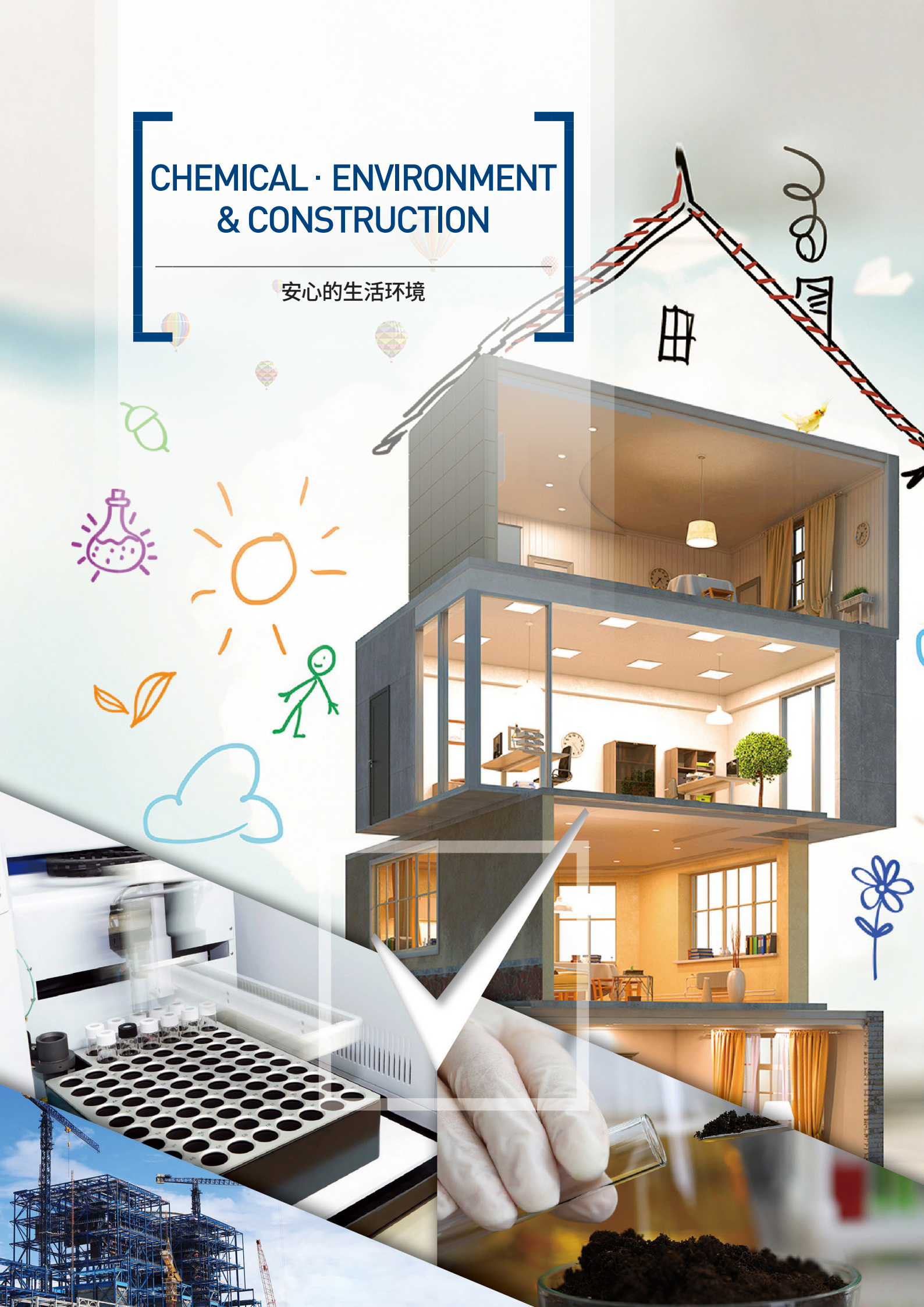
### ● 为尖端橡胶材料商用化提供支持

- R&D开发 (物质属性预测模拟、Lab scale材料开发支援)
- 商用化 (支持Pilot-scale)
- 试验分析 (材料物性评估、质量与X-ray分析、热特性与环境仿真试验)



# CHEMICAL · ENVIRONMENT & CONSTRUCTION

安心的生活环境



## 化学与环境

为创造健康的生活和舒适的环境、进行材料和物质成分分析及环境影响评价有害性试验。

### ● 环境评价

- 水质·废弃物·土壤危害性相关试验分析及评估。  
有害环境污染物试验分析
- 环境设施及装置评估验证、环境新技术·环境性能确认评估

### ● 环境卫生

- 大气·恶臭·气体成分·有害物质释放量·除臭性能·石棉等试验评估
- 污染物释放量合格确认试验 (室内空气质量管理方法)

### ● 生活消费品及有害物质 (RoHS) 试验评估

- 生活用品·卫生用品·儿童产品等的机械、物理特性。  
有害化学物质试验评估
- 安全确认对象生活化学品 (芳香剂、除臭剂、纤维柔软剂等) 的试验评估

### ● 资源循环

- 废弃物及土壤内有害物质分析
- 废弃物回收利用环境性评估
- 能源回收效率评估、固体燃料等废旧能源评估

### ● 韩国国内化学物质管控应对服务

- 化学物质备案评估法·化学制品安全法·产业安全保健法·  
化学物质管理法等韩国国内化学物质相关法规咨询
- 化学物质及产品危害性评估

### ● 全球化学物质管制应对服务

- 欧盟REACH·中国新化学物质环境管理法、UK REACH等  
韩国国外化学物质限制咨询

## 建设

通过建筑物和建设材料安全性评估、打造安心的生活空间。

### ● 建筑材料·防灾技术

- 混凝土·玻璃·木材·陶器·窗户等试验评价、  
质量试验及系统评估
- 火灾法规相关通告的试验及耐火结构认证试验
- 评估构成材料的隔热性·防结露路·窗户密封性·内密性·  
耐风压性等性能评估

### ● 道路技术

- 道路铺设材料、道路安全设施、混凝土二次产品性能试验评估
- 建筑废弃物回收利用·循环粒料等性能认证与NEP技术咨询

### ● 可信度评估

- 材料·零部件的可靠性认证及寿命评估
- 力学·耐环境·疲劳试验评估及故障原因分析、现场试验等



# ELECTRIC, ELECTRONIC & ELECTRICITY, ENERGY

利用电器电子实现可持续、安全的未来





## 电器电子

### ● 电器电子产品

- KC·KS 认证与海外认证 (CB·CE·PSE·INMETRO)
- 功率·高功率·待机耗电量与海外能源试验评估 (CA认证·Energy Star·ErP)

### ● 照明设备

- KC·KS 认证及海外认证 (CB·CE·UL·INMETRO·Energy Star·ErP·DLC·NVLAP)
- 交通安全设施及人体适合性验证试验、光污染测定分析

### ● 电磁波、无线、电磁波吸收率

- 电磁兼容性·电磁波强度·电磁波吸收率·无线试验评估
- KC·KS认证与海外认证试验



## 电力能源

### ● 二次电池、储电装置

- KC·KS·KBIA认证及海外认证(CB·CE·PSE·UN38.3)
- 1MW级ESS现场试验 (SAT·ESS PCS·太阳能交换器试验评估)
- 中国深圳试验所二次电池试验评估

### ● 重型电机

- 普通·高电压·特殊电缆等电力设备试验评估(KS·KC·CE)
- 电力设备(器材)的火灾性能及安全性
- 旋转器(电动机·泵·无人机)效率与性能试验



## 国防工业

### ● 大功率电磁波试验

- MIL-STD-461·RTCA/DO-160等国防设备电磁波试验
- 国防及民用防护设施的EMP评估

### ● 可靠性试验

- 国防·航空电子·汽车电场的可靠性试验
- 对包装物流运输Validation的可靠性试验



## 软件

- GS认证·CC认证·安保功能确认书咨询
- ESS 电器产品的功能安全与软件 V&V 软件



FLYWHEEL ENERGY STORAGE

FLYWHEEL ENERGY STORAGE

# MEDICAL DEVICES & BIO · HEALTHCARE3

打造健康幸福社会的原动力



## 医疗器械

是韩国食品医药品安全处指定的试验·检验、技术文件审查及GMP审查机构、提供医疗器械全周期服务。

- 医疗器械试验·检验及品质管理、非临床试验 (GLP) 及非临床功效评估
- 医疗器械技术文件审查 (2级医疗器械)
- 韩国国内及国外制造商KGMP审查及认证

## 生物技术

韩国食品医药品安全处指定的化妆品试验检测机构、提供化妆品全周期试验评估和生活产品等微生物·病毒试验及基因相关服务。

### ● 化妆品

- 化妆品试验检测机构 (流通化妆品、功能性化妆品质量检测)
- 化妆品皮肤临床试验 (运营果川·和顺专业临床中心)

### ● 微生物与尖端生物技术

- 进行微生物限度试验、无菌试验、抗(杀)菌及抗(杀)真菌等
- 抗病毒效力试验、病毒不活化试验、国防菌类与基因试验等

## 健康管理

作为食品医药品安全处、乡村振兴厅、环境部、农林畜产检疫本部等4个韩国政府部门指定的GLP试验机构、通过非临床试验评估确保产品安全性、为提高国民健康·幸福水平做出贡献。

### ● 非临床试验

- 对医药(外)品、保健功能食品、化妆品、农药、化学物质、动物用医药品、工业用品及其他环境污染物质等的毒性进行评估
- 单次给药毒性试验、多次给药毒性试验、生殖毒性试验、局部毒性试验、抗原性试验、临床病理检查、组织病理检查

### ● 环境毒性试验

- 提供作物、环境、土壤及理化分析评估, 以此为农药注册进行安全性评估
- 化学物质注册试验: 为评价化学物质有害性而进行的水生态毒性和物理化学试验

### ● 动物替代试验

- 韩国首个动物替代试验评价专业机构
- 皮肤刺激与腐蚀、皮肤致敏性、眼刺激、光毒性、体外皮肤吸收试验

### ● in-vitro有效性和化妆品人体适用试验

- in-vitro有效性试验: 美白功能性、皱纹功能性、抗炎·抗氧化、细胞毒性试验
- 化妆品人体适用试验: 化妆品安全性及有效性试验 (功能性化妆品、基础化妆品、彩妆化妆品、美发产品)
- 食品医药品安全处指定的化妆品试验检测机构

# KEY INDUSTRY

提升国家支柱产业竞争力



是造船·汽车·化学环境·海洋等支柱产业的专业试验评估机构。

## ● 造船·成套设备·金属产业

- 船舶和大型结构件的焊接可靠性和耐久性试验
- 风力·火力·核电等发电设备器材的妥当性、核能ASME·KEPIC认证支持
- 评估一般钢铁及有色金属、耐热材料、高耐蚀材料
- 对航空用结构材料、高刚性材料、舰艇用设备模块材料等国防工业材料进行评估

## ● 复合材料·汽车产业

- 汽车·航空·船舶用复合材料及塑料·橡胶建筑材料进行物性试验、可靠性评估
- 涂装、表面处理 (DNV·GL、Lloyd等世界7个船级指定试验机构)
- 国际海事组织船体保护涂装 (IMO PSPC) 认证试验各种船级认证试验
- 挪威船级 (DNV) 牺牲阳极长期性能试验防污涂料及风力器材可靠性评估

## ● 海洋环境产业

- 海洋排放废弃物·海水检查与试验 (船舶压舱水·舱底水·粪便处理污水等)
- 环保智能船舶 (船用产品型式认可指定试验机关)
- 船舶实证器材认证试验 (VGP·VIDA等) 及型式认可
- 船舶排放污染物 (Nox、Sox、CO2) 监测技术性能评估
- 船舶燃料油质量分析 (硫份、密度、粘度、闪点、流点等)
- 石油及化学制品质量评估 (碳氢化合物成分分析、元素分析等) 及技术咨询

## ● 化学·环境产业

- 全项目水质检测及自来水用器材KC认证 (水质检测代理业务、卫生安全标准检查机构)
- 废弃物与固体燃料分析及处理工程性能评价土壤污染认可试验
- 汽车·电子产品有害化学物质评价 (RoHS、WEEE等)
- 有机·无机化学物质的定量·定性评价、材质试验、热动态分析



# KOREA CERTIFICATION

韩国内认证

KTR通过可靠的认证服务、为企业产品提升品质和可信度。

## KTR 非强制认证服务



TR Mark

对认证企业技术、  
可靠性等性能赋予的标志



R Mark

根据可靠性评价标准 (RS)、  
为确保产品寿命进行的非强制性认证



S Mark

赋予产品杀菌、  
抗菌等功能的标志 (KAS认证)



能效管理制度

高能耗产品按等级进行标识



Q Mark

对符合工业产品质量认证标准的  
产品赋予的标志



天然·有机化妆品  
认证标志

符合韩国食品医药品安全处规  
定的天然·有机化妆品及有机农  
原料标准的产品上进行标识



V-Check

符合电子产品品质认证基准的  
产品标志 (KAS认证)



## KC认证



支持将各领域认证标志统合为为国家统一认证标志的KC认证系统

为防止公民生命、人身及财产免受日常生活中使用的电器产品和生活用品的伤害、根据《电器产品及生活用品安全管理法》、通过试验等手段对确定安全的产品赋予KC标志、保证对企业和产品的信任。

### 电气用品

电线和电源线、电器用开关、电源用电容器和电源过滤器、电器设备附件和连接部件、电器用品保护部件、绝缘变压器、电器、电动工具、音频、视频、应用设备、信息、通信、办公设备、照明设备

### 生活用品

**安全认证：**汽车用再生轮胎、家用压力锅及高压锅、戏水器具

**安全确认：**干电池（充电电池除外）、汽车用轮胎、家用美容器械、室内用地板材料

**供应商条件审核确认：**家具、睫毛电烫器、双眼皮贴

### 儿童用产品

**安全认证：**儿童戏水玩具、儿童枪

**安全确认：**玩具、学习用品、婴儿车、幼儿椅子、儿童双层床、幼儿三轮车、幼儿行李箱等12种物品

**供应商条件审核确认：**儿童家具、儿童饰品、儿童眼镜框、其他儿童产品等



## 安全确认对象生活化学制品 指定及安全·标识标准

根据生活化学制品及生物杀伤剂安全管理相关法律、对化学制品中可能引发化学物质暴露于人或环境的产品、确认其是否符合安全标准

**生活化学产品：**清洁产品、洗涤产品、涂层产品、粘合·接合产品、芳香、除臭产品、美容产品、其他产品等

**生物杀伤制品：**杀菌产品、杀虫产品、保存·保存处理产品



## KS认证



以长期积累的试验、认证经验为基础、打造公平公正的KS认证系统。

根据产业标准化法第十三条第一项及同法实施规则第五条第四项、KTR被政府指定为KS认证机构、对机械、电气电子、金属、建设、日用品、窑业、化学制品等7个领域467个种类产品开展认证业务。

### 认证领域

**机械(B)** 45 品目      **电气电子(C)** 94 品目

**金属(D)** 103 品目      **建设(F)** 90 品目

**日用品(G)** 6 品目      **窑业(L)** 38 品目

**化学(M)** 91 品目

### 认证程序



## GS认证



根据《软件振兴法》第二十条、对软件质量进行认证(科技信息通信部指定)

### 认证领域

产业软件、信息保护软件、数据管理软件、嵌入式应用软件、数字内容软件

全球认证

# GLOBAL CERTIFICATION

KTR提供全球认证标准服务、提升企业全球竞争力。





## 海外认证

与世界40个国家180多个机构签订业务协议、支持企业进军海外。



**日本工业标准认证制度**  
根据日本工业标准化法、作为JIS标志批准检查机构、提供矿业和工业产品及加工技术的JIS认证服务



**欧盟统一规格强制认证制度**  
与欧洲认证机构签订业务协议、提供产业领域CE试验及认证服务



**中国国家强制性产品认证制度**  
利用与中国认证机构合作关系、提供产业领域的CCC试验及认证服务



**欧亚联盟(EAEU)单一认证制度**  
提供俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯、吉尔吉斯斯坦、亚美尼亚共5个国家所需的EAC认证及试验服务



**巴西工业质量强制认证制度**  
与巴西认证机构签订业务协议、提供产业领域INMETRO试验及认证服务



**日本电气电子产品强制认证制度**  
提供电器电子产品领域PSE (Circle) 试验服务



**德国代表保证安全和品质的标志**  
与德国认证机构合作、缩短GS认证时间、与韩国中小风险企业部的海外认证服务业务相结合、获取费用补助



**美国有线和无线通信设备强制认证制度**  
作为美国电磁波通信许可机构承认的试验机构、提供FCC试验·许可支援服务



**根据美洲及加拿大的电气电子产品出口所需的UL规格、进行美国试验·认证**  
提供试验·认证支援服务



**美国能源效率计划**  
作为美国环境保护局(EPA)承认的试验机构、提供产业领域试验服务



**荷兰大容量电力机械及电气配件质量可靠性(优秀性)认证**  
试验·认证支援、代理工厂检查



**日本针对限制信息处理装置及信息技术装置等产生的干扰波、进行的非强制性认证**  
提供试验·认证、产业领域支援服务



**德国包含电气电子产品、医疗器械、产品安全法产品的认证标志**  
试验·认证支持



**澳大利亚电磁波强制认证制度**  
提供电气电子产品电磁波通信规格试验服务



**欧洲天然·有机化妆品认证标志**  
符合国际欧洲标准的天然·有机化妆品及原料认证标志



## 应对气候变化

KTR是联合国认可的世界性温室气体合理性验证机构及韩国国内排放权交易制度验证机构。



United Nations  
Framework Convention on  
Climate Change

### UNFCCC 合理性评估与验证

**认证领域：**能源产业(可再生能源)、能源需求·制造业·化学产业、F气体泄漏排放·废弃物



### 国际通用碳足迹认证

推进国际通用碳足迹(碳、水领域)认证业务



환경부  
Ministry of Environment

### 目标管理制度·排放权交易制度验证

**认定领域：**共同(能源、建筑)·化学·矿物钢铁及金属、废弃物领域



국토교통부  
Ministry of Land,  
Infrastructure and Transport

### 国际航空碳抵消与减排机制验证

运营国内国际航班的航空公司将接受温室气体排放量检验

### 碳中和相关评估

推进成立碳标签(碳足迹)等现有环境机制指定的认证机构

### 碳价值评估

推进评估利用绿色金融的温室气体减排效果(碳价值)

### 碳中和相关标准开发

推进碳中和验证和CCUS ISO标准化制定

### 碳中和研发及基础业务

绿色氢研究并开发氢全周期排放量计算方法论  
综合分析CCUS技术及应用产品、构建全球变暖指数计算及测定系统、打造地方自治团体碳中和特区事业基础

企业支援

# BUSINESS SUPPORT SERVICES

KTR是企业从产品开发到获得认证、开拓销路等业务全周期的合作伙伴、与多个政府部门共同支持企业获得成功。



## 教育事业

拥有系统的教育培训内容、确保试验检测机构可靠性及评估能力不断提高。

### 法定教育

KOLAS法定教育

韩国食品医药安全处试验检查机构的法定教育

### 机构指定支援及评估

指定试验认证机构的咨询

试验认证机构内部审查

### HRD 韩国国家人力资源开发协会业务

为提高企业出口竞争力、学习规范及技术限制、培养专业性人才

### 韩国中小风险企业部海外标准认证获取业务培训 Tech-Talk Sharing Program

为取得海外认证、对标准政策、认证及技术等进行的培训  
申请海外认证获取支援服务时、对该教育结业者给予加分

## 应对技术管制

KTR为企业监测海外及国内技术限制信息、积极推动改善不合理的规则

## 支援获取海外规格认证

对出口型中小企业获得海外规格认证所需的  
试验·认证·咨询费用、给予一定补助

## 研发

为强化中小·中坚企业技术竞争力、促进新产品开发、KTR通过硕士、博士级研究人员及高水准的基础设施与企业共同推动国家研发创新事业发展。

### 主要支援项目

- 技术开发及技术支持
- 中小风险企业部主要业务  
产学研合作项目  
开发有购买附加条件的新产品  
制造业中小企业创新担保人  
利用研究基础开展其他项目等
- 产业通商资源部主要业务  
经济合作圈产业及地区特色产业培育等
- 共同执行所有部门的主要业务  
科技部、食药处、专利厅等工作联络  
知识产权评估支援等
- 标准化研究  
国家标准技术开发与推广  
建设标准安全基础  
标准物质开发和推广

## 1381信息服务中心



인증표준정보센터

KTR运营1381认证标准呼叫中心·  
提供韩国国内及国外认证、标准相关一站式综合信息服务。

认证和标准繁多、不知道要咨询哪里？

很难找到认证、标准专家？

©1381可提供认证标准领域所有咨询信息。

©点击1381或在搜索窗口搜索1381、认证·标准领域专业咨询员可亲切、迅速地回答不同产品在各个国家的信息。除了电话、网络咨询外、如果希望与专家进行有针对性的咨询、也可以同有关领域专家进行面对面咨询。

# KTR, Global TOP Testing & Certification Institute

## KTR NETWORK

### Gwacheon Headquarters

98 Gyoyugwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (13810)

TEL +82) 2-2164-0011 FAX +82) 2-2634-1008

### Incheon Laboratory

68 Gajaeul-ro, Seo-gu, Incheon (22829)

TEL +82) 32-570-9700 FAX +82) 32-578-1280

### Yongin Laboratory

42-27 Jungbu-daero 2517beon-gil, Yangji-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (17162)

TEL +82) 31-679-9600 FAX +82) 31-336-2427

### Ulsan Laboratory

15 Jongga-ro, Jung-gu, Ulsan, Republic of Korea (44412)

TEL +82) 52-220-3000, 3111-2 FAX +82) 52-220-3001

### Ulsan Laboratory (II)

8, Tekeunosaneop-ro 29beon-gil, Nam-gu, Ulsan, Republic of Korea (51391)

TEL +82) 52-279-0400 FAX +82) 52-279-0401

### Hwasun Laboratory

12-63 Sandan-gil, Hwasun-eup, Hwasun-gun, Jeollanam-do, Republic of Korea (58141)

TEL +82) 61-370-7700 FAX +82) 61-370-7777

### Gwangyang Laboratory (Convergence Assistance Center)

89, Sepungsandan 1-ro, Gwangyang-eup, Gwangyangsi, Jeollanam-do, Republic of Korea (57765)

TEL +82) 61-797-3000 FAX +82) 61-797-3029

### Suncheon Laboratory

14, Haeryongsandan 4-ro, Haeryong-myeon, Suncheon-si, Jeollanam-do, Republic of Korea (58023)

TEL +82) 61-750-8700 FAX +82) 61-750-8740

### Gimpo Office

47, Hwanggeum-ro 109beon-gil, Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

TEL +82) 31-987-9134-6 FAX +82) 31-987-9148

### Ansan Office

#119 Sihwa APT-style Factory Management

Building, 107 Jiwon-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (15418)

TEL +82) 31-499-5390-1,5 FAX +82) 31-499-6867

### Bucheon Office

#103 Bucheon Techno Park 203-dong, 388 Songnaedaero, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (14502)

TEL +82) 32-328-2791, 2793-4 FAX +82) 32-328-2795

### Hwaseong Office

14, Toseong-ro, Haengjeong-ri, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (18590)

TEL +82) 31-8059-0171 FAX +82) 31-8059-0172

### Uijeongbu Office

4F KT Minnak Building, 168 Yonghyeon-ro, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (11808)

TEL +82) 31-853-8072-4 FAX +82) 31-853-8075

### Gangwon Office

#103 Gangwon Techno Park 2-dong 130-2 Donghwagongdan-ro, Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do, Republic of Korea (26365)

TEL +82) 33-744-8100 FAX +82) 33-744-8866

### Daejeon-Chungnam Office

1F Taeyoung Building, 637 Sintanjin-ro, Daedeok-gu, Daejeon, Republic of Korea (34332)

TEL +82) 42-931-8511-3 FAX +82) 42-931-8514

### Cheonan-Pyeongtaek Office

#1202, 1F Support Center of Chungnam Techno Park, 136 Jiksan-ro, Jiksan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, Republic of Korea (31035)

TEL +82) 41-589-0010-1 FAX +82) 41-589-0012

### Fire Protection Research Center

639, Chwisaeng-ri, Galsan-myeon, Hongseong-gun, Chungcheongnam-do, Republic of Korea (32200)

TEL +82) 41-635-0491-4 FAX +82) 41-635-0495

### Chungbuk Office (Bio-Material Research Center)

1F Clinical Support Center for Cosmetics, 5 Osongsaengmyeong-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongnam-do, Republic of Korea (28161)

TEL +82) 43-211-6144-6 FAX +82) 43-211-6148

### Daegu-Gyeongbuk Office

Daegu Distribution Complex, 71-18 Geomdan-ro, Buk-gu, Daegu, Republic of Korea (41516)

TEL +82) 53-384-1910-4 FAX +82) 53-384-1915

### ICT Analysis Center

122-11 Seongseo4chacheomdan-ro, Dalseo-gu, Daegu, Republic of Korea (42724)

TEL +82) 53-584-9217-21 FAX +82) 53-585-1970

### Gwangju-Jeonnam Office

3F GEPA, 177 Hanamsandan 8beon-ro, Gwangsangu, Gwangju, Republic of Korea (62243)

TEL +82) 62-956-7071-3 FAX +82) 62-956-7074

### Jeonbuk Office

4F JBBA, 164 Palgwajeong-ro, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do, Republic of Korea (54843)

TEL +82) 63-214-2960-2 FAX +82) 63-214-2964

### Jeonnam Dongbu Office

14, Haeryongsandan 4-ro, Haeryong-myeon, Suncheon-si, Jeollanam-do, Republic of Korea (58023)

TEL +82) 61-750-8701-4 FAX +82) 61-750-8720

### Busan-Gyeongnam Office

5 Myeongji ocean city 9-ro, Gangseo-gu, Busan, Republic of Korea (46762)

TEL +82) 51-464-0771-4 FAX +82) 51-462-2115

### Changwon Office

52, Charyong-ro 48beon-gil, Uichang-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea (51391)

TEL +82) 55-285-7595-7 FAX +82) 55-285-7590

### Yangsan Office

28-36, Yusangongdan 4-gil, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

TEL +82) 55-389-1124-7 FAX +82) 55-389-1129

### Gumi Office

350-27, Gumi-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea,

TEL +82) 54-465-6571 FAX +82) 54-465-6573

### KTR China Shanghai

(200233) #506, NO.1888, Yishan Road, Minhang

TEL +86) 21-5642-0122 FAX +86) 21-5642-0585

[Internet phone : Medical Devices 02-507-8399

Cosmetics +82) -507-8398

Food products +82) -507-8078]

### KTR China Qingdao

(266555) #2023, 2nd Floor, TIANZHI Building, No.53 Beijing Road, Qingdao Free Trade Zone, Qingdao city, China

TEL +86) 532-6895-7747

FAX +86) 532-6895-7748

[Internet phone : +82) -507-7378]

### KTR China Shenzhen

(518038) C202, Building C, Sino German Europe Industrial Park, Hangcheng Avenue, Guxing Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, China

TEL +86) 755-8321-8491

[Internet phone : +82) -507-7379]

### KTR China Shenzhen Testing

(518038) C202, Building C, Sino German Europe Industrial Park, Hangcheng Avenue, Guxing Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, China

TEL +86) 755-2305-8314 (8001)

[Internet phone : +82) -507-8394]

### KTR Europe GmbH

Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germany

TEL +49) 6196-887170 FAX +49) 6196-8871728

[Internet phone : +82) -507-8337]

### KTR Vietnam

8 Hoang Quoc Viet Str., Cau Giay Dist., Ha Noi, Vietnam

TEL +84) 81-6501-025

[Internet phone : +82) -6959-3799]

### KTR America Office

Ground Floor, Av Lomas de Sotelo 1112, Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo, 11200 Ciudad de Mexico, CDMX,

TEL Korea +82) 10-9069-5980

Mexico +52) 56-2187-8951

[Internet phone : +82) -507-8338]

# 将与您携手共同 创造更美好的明天

在您走向未来的时候  
**KTR**将相伴左右



# KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

**Headquarters** : Korea Testing & Research Institute, 98  
Gyoyugwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
**TEL** 02-2164-0011 **FAX** 02-2634-1008 **Q&A** 1577-0091 [www.ktr.or.kr](http://www.ktr.or.kr)

