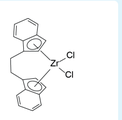
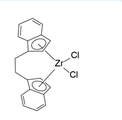
主要产品介绍

产品名称 **PC-1014**



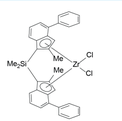
CAS No: 100080-82-8

产品名称 **PC-1017**



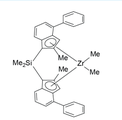
CAS No: 100163-29-9

产品名称 **PC-1015**



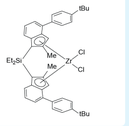
CAS No: 153882-67-8

产品名称 **PC-1015M**



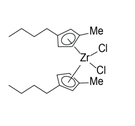
CAS No: 197641-03-5

产品名称 **PC-1033**



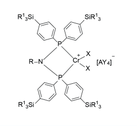
CAS No: 2223069-37-0

产品名称 **PC-1401**



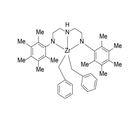
CAS No: 151840-68-5

产品名称 **Cr Cat.**



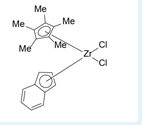
PCT/KR2019/00678

产品名称 **PC-1402**



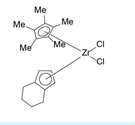
CAS No: 862377-57-9

产品名称 **PC-1404**



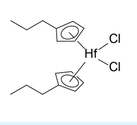
CAS No: 174213-21-9

产品名称 **PC-1404H**



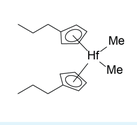
CAS No: 805310-65-0

产品名称 **PC-1316**



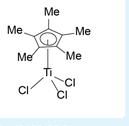
CAS No: 85722-06-1

产品名称 **PC-1314**



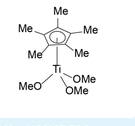
CAS No: 255885-01-9

产品名称 **PIP-101**



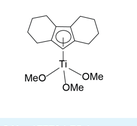
CAS No: 12129-06-5

产品名称 **PI-1011**



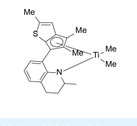
CAS No: 1123927-75-3

产品名称 **PC-1101**



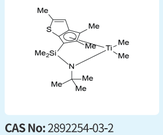
CAS No: 177794-75-1

产品名称 **PC-1070**



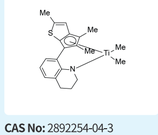
CAS No: 1256451-46-3

产品名称 **PC-1071**



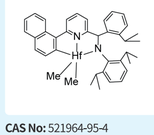
CAS No: 2892254-03-2

产品名称 **PC-1072**



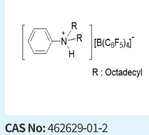
CAS No: 2892254-04-3

产品名称 **PC-1073**



CAS No: 521964-95-4

产品名称 **PB-401**



CAS No: 462629-01-2

SPCI
Precious Catalysts Inc.

地址
总公司 庆尚北道庆州市安康邑斗流路249
工厂 庆尚北道庆州市安康邑斗流路201

T电话EL.
总公司 +82-54-705-6207
工厂 +82-54-624-0207

WEBSITE
www.s-pci.com

QR Code.

SPCI
Precious Catalysts Inc.

持续
挑战
创新

Special Precious Catalysts Inc.

家致力于生产特种高价值催化剂的企业



凭借持续挑战与创新，
发展成为一家尖端化学材料专业企业。

SPCI股份有限公司自2009年成立以来，成功书写了韩国茂金属催化剂的发展史。作为全新的领域，虽经历了不少试错与探索，但公司始终坚持挑战和创新，最终赢得了国内外客户对技术和质量的信任。

公司紧跟市场变化，凭借在茂金属催化剂领域积累的研发能力和合成技术诀窍，将技术实力稳步拓展至电子材料、特种化学品领域、尤其是电子元件材料及橡胶•弹性体材料、有机金属•碱金属领域。此外，作为根据客户工艺需求进行改进和优化，并推进量产的ODM合作伙伴，我们还将不断拓展角色作用，加快确保未来增长动力。

公司还将凭借差异化的技术实力和产品实现价值，并通过遵守合规要求、共赢经营、ESG经营，全面履行企业的社会责任。质量和环境管理方面则严格按照国际标准进行，针对越难管理的材料，我们越要确保其供应的安全稳定性。SPCI股份有限公司承诺，在稳定供应包括石油化学、电子•半导体在内的高新产业的核心材料，助力确保韩国相关产业的国际竞争力的同时，还将发展成为在全球市场中发挥主力军作用的具有较强竞争力的专业企业。

SPCI Precious Catalysts Inc.

成立日期	2009.04.20
代表理事	李喆
员工人数	55名 (研发：9名，博士：5名)

知识产权	已授权专利 (5件)、专利申请 (7件)、注册商标 (2件)
主要业务	茂金属催化剂、尖端精密化学材料开发与量产
主要认证现况	ISO 9001、ISO14001、Inno-Biz、材料•零部件•设备专业企业认证 风险投资企业、企业附属研究所、取得第三、四、五类危险品相关许可
客户公司	LG化学、SK INNOVATION、DL化学、乐天化学、韩华道达尔、道达尔 (比利时)、PTTGC (泰国)

公司沿革及技术开发现况

- **2009** SPCI股份有限公司成立
- **2012** 第一工厂完工，国内首次实现通用茂金属催化剂量产
- **2019** 获得1-辛烯用Cr催化剂生产技术与专利
- **2020** 半导体Ti前驱体国产化
- **2021** 第二工厂·研发中心完工 (250亿)
- **2023** 与庆州市政府签订MOU·获得第三、第四园区用地
- **2024** 取得材料·零部件·设备专业企业认证
- **2025** 荣获"100万美金出口塔奖"
- **2026** 入选政府评选的"Jump Up"百强企业
- **2027** 第三工厂计划竣工 (10月)



附属设施

中试设备

反应器	50L G/L reactor : 2EA 30L G/L reactor : 1EA
精制设备	50L Purifier(SUS) : 1EA 30L F/D(SUS) : 1EA

第一工厂

反应器 (-25~250°C)	3,000L (G/L) : 1EA 2,000L (G/L, SUS) : 2EA 1,000L (G/L, SUS) : 2EA
精制设备	3,000L Purifier(SUS) : 1EA 1,000L F/D(SUS) : 1EA

第二工厂

反应器 (-25~250°C)	5,000L (G/L, SUS) : 2EA 3,000L (G/L, SUS) : 6EA 1,500L (高压氢气反应器) : 2EA
精制设备	3,000L Purifier(SUS) : 2EA 1,500L F/D(SUS) : 2EA

第三工厂

反应器 (-25~250°C)	10,000L (G/L, SUS) : 2EA 5,000L (SUS) : 2EA 3,000L (G/L) : 1EA 2,000L (SUS) : 1EA	500L (G/L) : 1EA 100L (SUS) : 1EA 50L (SUS) : 1EA
精制设备	9,000L F/D(SUS) : 1EA 3,000L F/D(SUS) : 1EA	

分析设备

HPLC / High Performance Liquid Chromatography (高效液相色谱仪)	**GC / GC-MS /** (Gas Chromatography-Mass Spectrometer) (气相色谱质谱仪)	**Melting point system** (熔点测定仪)
ICP-OES / ICP-MS (Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometer_ (电感耦合等离子体质谱仪)	**NMR / Nuclear Magnetic Resonance 300MHz, 400MHz /** (核磁共振波谱仪)	**Titrator** (电位测定仪)
GPC / Gel Permeation Chromatography (凝胶渗透色谱仪)	**IC / Ion Chromatography** (离子色谱仪)	**TGA / Thermogravimetric Analysis** (热重分析仪)
粘度计 / Viscosity Meter	**LOD / Loss on Drying Analyzer**	**pH / Conductivity Meter**









事业领域

茂金属催化剂

- **高性能聚烯烃的主要核心原料**
  - 茂金属前驱体的自主开发与商业化生产
  - 从前驱体到成品催化剂的一站式供应体系
  - 基于隔绝水分和氧气的无水工艺进行质量管理
  - 通过扩大海外出口确保全球市场份额

特种化学品

- **稳定量产高难度特种化学材料的解决方案**
  - 应对特种橡胶用催化剂•材料 (NdBR-HNBR)
  - 格氏试剂 (Grignard reagent) 自主生产、碱金属处理能力
  - 应对基于危险品第三、四、五类许可审批的遇水反应性物质及自燃性物质量产
  - 精细化学品·生物中间体的委托生产

电子材料

- **ppb级超高纯度电子材料合成**
  - MLCC用介电材料·前驱体材料量产技术
  - 半导体用High-k、Low-k前驱体材料合成技术
  - 自有15种分析设备，可实现高纯度•微量杂质管理
  - 支持从小试到商业化生产的工艺放大
  - 符合客户所需规格的ODM开发·生产

产品·通用化学品

- **客户定制型有机•无机合成及工艺开发**
  - 不限应用领域，可满足客户需求的有机合成委托生产 (OEM)
  - 运营26台反应器•总规模达76,450L的生产设备
  - 从实验室合成、中试验证到商业化生产的分阶段工艺放大 (ODM)
  - 提供从无水•高压等高难度反应到精密分析•质量验证的一站式服务

核心技术

ppb级超高纯度有机金属前驱体合成

17年的有机金属处理技术



烷基锂/烷基钠 取得第三、四、五类危险品许可审批

Ar, N2惰性环境控制技术



惰性气体条件 可进行反应、过滤、干燥及包装等工序

产品及溶剂精制技术



氧气、水分 < 1 ppm

构建尖端分析设备基础设施



快速、可靠的数据共享

Special Precious Catalysts Inc.

Challenge! Catalyst for Future!