



HARIMA

CHEMICALS GROUP

COMPANY GUIDE

HARIMA CHEMICALS GROUP, INC.
www.harima.co.jp



以松香树脂化学回报社会

哈利玛化成集团是以来源于松树的松香(松脂)、脂肪酸、松节油等为原料生产化工产品的化工企业。

我们的产品涉及领域广泛,包括印刷油墨用树脂、涂料用树脂、胶粘剂用树脂、合成橡胶乳化剂、造纸化学品以及电子产品使用的焊接材料(焊膏)等等。这些产品有的可以用于书籍、产品介绍、包装纸等的印刷;有的用于建筑物、汽车等的涂料;有的用于粘合剂、胶带等的胶粘剂;还有的用于汽车轮胎等的合成橡胶;另外,在板纸、纸箱等生活用纸以及电脑手机等电子设备等生活中不可或缺的产品当中也可以找到它们的身影。这些产品为人们的生活发挥着重要的作用。

而今,我们在 11 个国家拥有分支机构,通过拓展国际化业务来满足客户的需求,实现全球化经营。



松香(精制后的松脂)

松香

松树孕育的 取之不尽的资源

松香是通过对松树当中含有的松脂进行提炼而得到的。在我们身边就有使用松香的例子,比如利用松香的粘性特点可制成在棒球比赛中使用的松香粉袋以及擦弦乐器弓子的松香块。松香在旧约圣经诺亚方舟的传说中就有记载,在公元前就被用作防漏剂,在古希腊用于照明和宗教仪式等,在人们的生活中以各种形式被利用。到了现代,松香作为化工原料可以用于生产树脂、造纸化学品以及电子材料,广泛活用于我们生活的各个领域。



松香树脂化学伴随我们成长

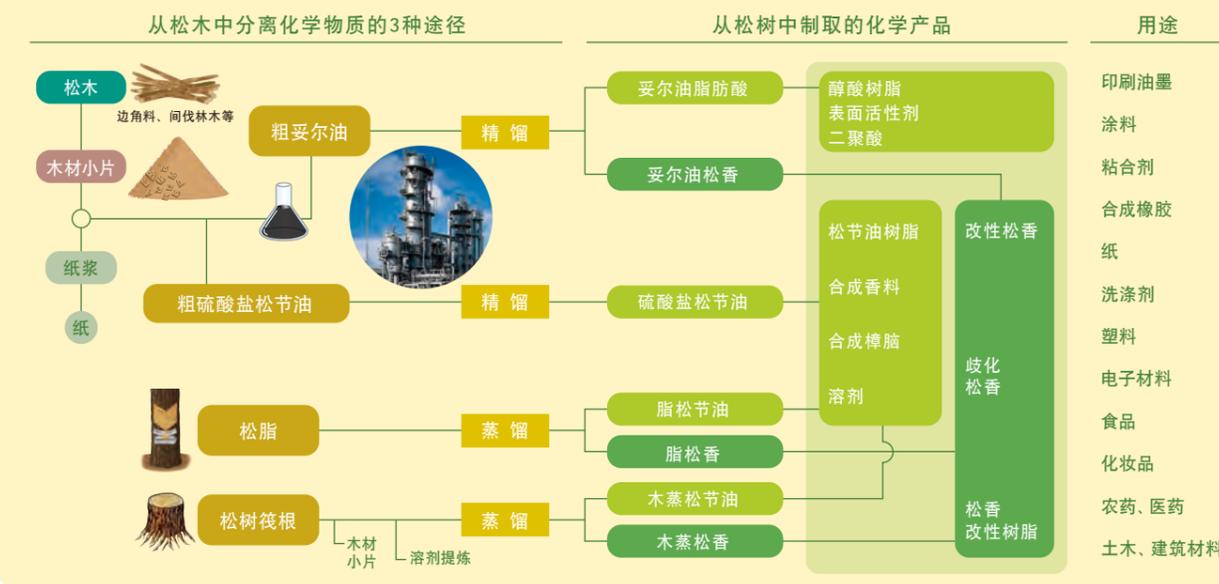
我们的事业起步于松香树脂化学。

所谓松香树脂化学，是指利用从松树获得的松香、脂肪酸、松节油等有用化学物质进行深加工的“松脂化学”。

我们将大自然的恩惠——“松树”作为最好的伙伴，重视自然与技术的和谐，

最大限度地活用从“松树”当中获得的化学物质。

松香树脂化学的产品和用途



通过植树造林可以再生的，不会枯竭的资源

松树与石油、煤炭等化石资源不同，是一种通过植树造林，以20到30年为周期可以再生利用的资源。我们将孕育于松树中的化学物质活用到日常生活所需的产品当中，以此松香树脂化学为起点，开发树脂化学合成品、造纸化学品、电子材料等诸多产品。

松香的种类

按照采集方法，松香可以分为3种。第1种是从松树的树干部位割口，直接收集松脂，通过蒸馏得到的脂松香；第2种是精馏以松木为原料生产纸浆时产生的副产品—粗妥尔油（*注解）得到的妥尔油松香；第3种是将松树筏根切成小片，加入溶剂提取松脂后蒸馏，得到的木蒸松香。

我们是以世界上使用量最多的脂松香和工业化生产的妥尔油松香为原料，在全球范围开展业务的企业。根据情况有效地区分使用两种松香，可以稳定地向客户提供各类产品。

*注解：妥尔油一词源于瑞典语的Talloja（松香油）



天然的可持续发展 发展的环保型化学工业

可持续发展的环保型化学工业是指以降低自然环境负荷为目标，有益于构筑可持续发展社会的化工技术。

在自然界中，松树通过吸收阳光和水，可以孕育出多种可持续再生的有用物质，哈利玛化成集团正是以这些纯天然资源为原料，以松香树脂化学为根本的绿色环保型企业。

并且通过“低能耗生产体系”、“环境友好型产品”来不断提升自身的“绿色环保”企业素养。



注重
“人与自然、技术的融合”，
关注环保。

1958年我们创立了日本国内第一家妥尔油精馏工厂，1973年又建成了世界第一套环保型全封闭系统的妥尔油精馏设备。自2000年主力工厂—加古川制造所取得环境管理体系国际标准[ISO14001]认证之后，所有的工厂都在推行节能、减排，致力于环境友好型产品的开发生产和环保活动的推进。



全封闭式精馏设备

哈利玛化成
以环保为己任

我们产品的原料粗妥尔油，是从植物当中获取的天然资源。从粗妥尔油当中提取松香、脂肪酸过程中产生的副产物，作为生物质能燃料来利用。除了以此作为锅炉的燃料来制造蒸汽外，2005年3月还在加古川制造所添置了生物质能发电设备，在满足该制造所对电力和蒸汽需求的同时，剩余部分还作为绿色电能提供给电力公司。



生物质能发电设备

拓展未来的研究开发， 全新价值的发明创造

我们的研发工作着眼于未来，
以勇于创新的姿态，注重提升产品价值，
按照既定战略将研发成果迅速转化为市场价值。
为了更好地应对瞬息万变的市场需求，
我们不断推进在新领域中的科研创新。



中央研究所 (兵库县加古川市)

LAWTER - Elgin, IL (美国)

筑波研究所 (茨城县筑波市)

LAWTER - Kallio (比利时)

人才的培养和活力是 创造新技术的原动力

为了培养优秀人才，使研发团队充满活力，我们努力营造富有独创性的研发氛围。通过多种培训制度、海外派遣和留学制度，积极促进与国内外各研究机构之间的交流，同时还设立表彰机制，提高研发人员的工作热情。此外，通过增进跨行业、产官学间的沟通，培养优秀的研发团队。

着眼未来， 加大研究开发力度

我们在技术上精益求精，致力于开发节能环保型产品。我们的研究成果在国内外获得了多项专利，得到各界的高度评价，而且形成了丰富多彩的产品集群，结出了丰硕成果。在日本国内，作为主要研发基地的中央研究所和筑波研究所拥有最先进的科研设备和分析仪器，我们的研究开发不拘泥于现有的业务领域，而是将目光投向5年乃至10年之后的市场。另外，我们与2011年加入本集团的劳特公司在美国、比利时、荷兰以及中国的研发基地携手，迅速准确地把握世界市场需求的脉搏。我们以独有的技术和永不懈怠的探究热情为动力，将人们的生活装扮得更加丰富多彩。

树脂化工产品

让生活充满“美”和“乐”

我们的树脂产品，蕴含着历经多年锤炼的技术和经验，可以满足生产印刷油墨、涂料、胶粘剂和合成橡胶等产品时的各种性能需求。2011年劳特公司成为哈利玛集团的一员之后，进一步增强了印刷油墨用树脂、涂料用树脂、胶粘剂用树脂、合成橡胶乳化剂等主力产品的全球化供应体制。我们作为这些产品的业界领军企业，为全世界人民提供生活中的“美”和“乐”。

[业务 产品]我们的技术遍布在生活的每个角落

| 印刷油墨用树脂 | 涂料用树脂 | 胶粘剂用树脂 | 合成橡胶用乳化剂

印刷油墨用树脂

报纸、杂志、传单、海报等通过文字和色彩传递信息，所使用的印刷油墨由表现黑、黄、红、蓝等颜色的颜料，和使这些颜料均匀分布并牢固地附着在纸张等媒介之上的合成树脂，以及调节油墨粘度的溶剂构成。松香具有使颜料均匀分散的性能，我们凭借独特的合成技术开发出了性能优越的松香改性酚醛树脂。世界上各大油墨生产厂家都在使用我们的这种合成树脂，印刷油墨用树脂的市场占有率为世界第一。我们将有效利用创业以来经不断改良而形成的松香改性技术，努力开发更加环保安全、使印刷物更加精美、印刷速度更快、印刷质量更高的印刷油墨用树脂。



涂料用树脂

涂料常被使用于汽车、工业产品、建筑物以及日用品，用来防锈防老化，保持美观。涂料由表现颜色的颜料或染料，和使这些颜料或染料均匀分布并牢固附着在媒介之上，并能保护涂料表面的合成树脂，以及调节涂料粘性的溶剂构成。在金属、塑料、水泥等不同材料方面，有直接涂布在基材上的底层涂料、也有为实现多层涂布所必需的中间层涂料、还有注重耐候性和美观性的表层涂料，我们会针对各种涂料的特性，提供最适宜的涂料用树脂。近年来，我们积极致力于以改善涂布环境为目的而降低VOC(挥发性有机化合物)含量的高固体份涂料用树脂及不含VOC的水溶性涂料用树脂的开发。



胶粘剂用树脂

用手触摸松香的话，可以感觉到松香具有粘性。添加松香衍生物可以提高胶粘剂和胶布的粘性。通过调节所添加的松香衍生物的种类和剂量，可以赋予胶粘剂各种各样的特性。这样的松香衍生物我们称之为tackifiers (增粘剂)，我们拥有多种松香系tackifiers来满足各国客户的需要。



合成橡胶用乳化剂

乳液聚合是合成橡胶的制造方法之一。所谓乳化就是把不溶于水的物质均匀分散在水中，松香具有适合乳化的化学结构，可作乳化剂使用。汽车轮胎的主要原料是一种叫SBR(丁苯橡胶)的合成橡胶，而松香系列合成橡胶乳化剂有利于提高轮胎的性能。与天然橡胶及其他合成橡胶相比，CR(氯丁橡胶)具有不易燃烧等特质。并广泛应用于电缆、汽车零部件、传动带、胶粘剂等领域。同样，在生产CR时，松香系列合成橡胶乳化剂是一种必不可少的原材料。



劳特 (LAWTER) 公司简介:

速干性印刷油墨的创始人 Daniel J.Terra 以自己的名字和曾提供资金帮助的友人 J.Lawson 的名字于 1940 年在芝加哥创立了一家名为 Lawter Chemicals 的企业。其后，更名为 Lawter International，以美国和欧洲为中心不断拓展业务，确立了在印刷油墨用树脂业界的世界性品牌。1999 年和 2004 年先后被 Eastman Chemicals 和 Momentive(曾经的 Hexion) 收购，劳特的名字曾一度消失。2011 年 1 月，哈利玛化收购了此项业务，使曾经享誉世界的 LAWTER 品牌获得重生，并以劳特 (LAWTER) 公司的名义在全球开展业务。

造纸化学品

纸是生活的必需品,我们的产品可以让纸张更加完美。

平时,大家不经意使用的纸张当中,就含有我们的多种产品。有防止水性墨水渗洇的施胶剂;有增强纸张强度的纸力增强剂;还有改善纸张表面质量的涂布剂等等。另外,我们还积极致力于开发新产品,比如可以降低在纸张循环利用过程中的废弃物发生量,从而提高循环利用率的药品。



[业务 产品]我们的技术遍布在生活的每个角落

| 施胶剂 | 纸力增强剂 | 涂布剂、特殊药品

施胶剂

施 胶剂是控制纸张吸水性,防止水性墨水洇透的药品,可以提高纸张的书写性能和印刷效果。松香有较好的疏水性,可以达到很好的施胶效果,我们利用独自的技术对松香进行深加工,可以提供能够适合多种生产条件的施胶剂。松香系施胶剂一般被称为浆内施胶剂,在抄纸过程中添加到纸浆和水的混合物当中。除了松香系浆内施胶剂,我们还开发、生产抄纸后涂布在纸张表面的表面施胶剂。



水性墨水的洇透比较



未使用施胶剂



使用了施胶剂

纸力增强剂

在 生产纸箱箱板纸或是新闻纸时会越来越多地使用到废纸,废纸的使用率越高,纸张的强度就会越低。纸力增强剂就可以维持箱板纸等回收利用率较高的纸张的强度。纸力增强剂的主要成分是水溶性高聚物,我们将多年来培育的水溶液聚合技术应用于高性能纸力增强剂的开发,有助于提高箱板纸和新闻纸等纸张的强度。纸力增强剂和施胶剂一样,有在抄纸过程中添加的浆内纸力增强剂,也有在抄纸后涂布于纸张表面的表面纸力增强剂。我们拥有适合各种使用方法的药品,在提高箱板纸和新闻纸的品质方面起着重要的作用。



涂布剂、特殊药品

涂 布剂是涂布在纸张表面的药品,包括赋予纸张防滑性、防水性、耐水性的药品,还有在喷墨打印时提高字体清晰度的药品,种类繁多。另外,我们还有在溶解废纸制造再生纸时,通过添加助留剂等特殊药品以减少废弃物产生,改善废纸循环利用的产品。

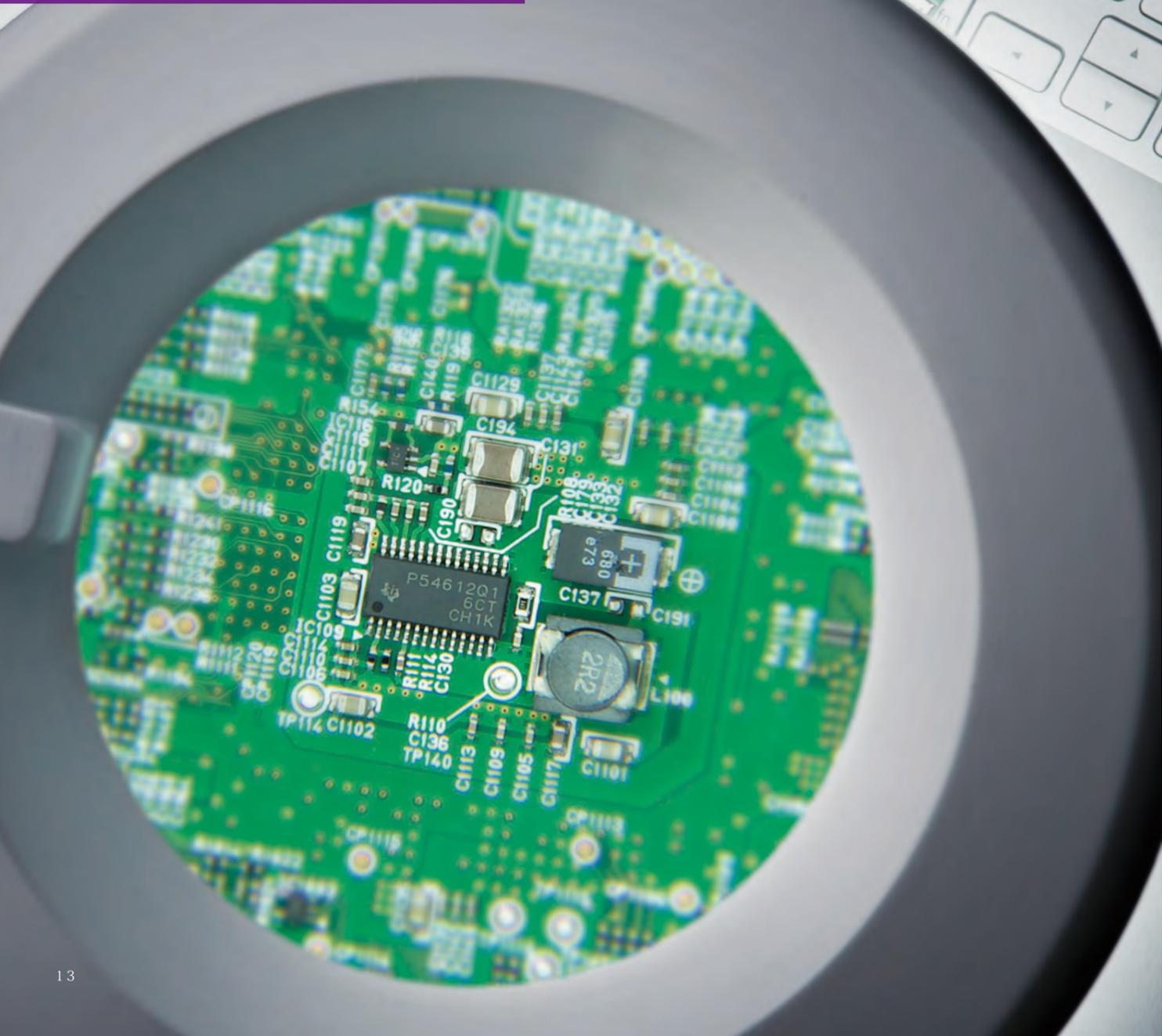


电子材料

为电子产品的“进化”与“安全”作出贡献。

电子产品的小型化、高性能化迅速发展，我们开发、生产用于焊接电路板与电子部件的焊膏，以及电路成型工序中使用的导电性焊膏。

我们追求的目标是“绿色(环保)&精致(小巧高性能)”，并以此为理念为客户提供有价值的建议。为了实现电子产品的小型化，我们开发了低价位的微细焊接操作工艺，还可以通过同时具备多种功能的新型材料简化生产工序，提供运用先进技术的划时代产品。



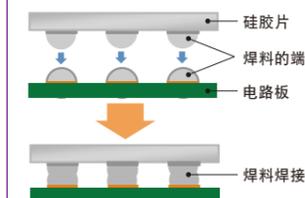
[业务 产品] 我们的技术遍布在生活的每个角落

精细焊接材料 | 导电性焊膏 | 铝基钎料

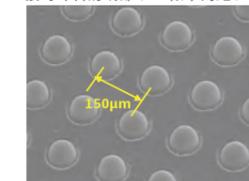
精细焊接材料

在手机、电脑等电子产品的生产过程中，被使用于焊接电路板和电子元器件的材料被称作“焊膏”。我们的精细焊接材料就是一种“焊膏”，是用非常细小的金属粉和各种材料混合在一起制成的膏状物。我们利用松香可以还原金属氧化物的特性，开发出把金属粉和松香衍生物混合在一起制成的精细焊接材料。我们以重视环境为使命，为防止因酸雨导致废弃电子设备中的铅泄漏，我们从很早以前就开始着手无铅焊膏的开发，我们开发的无铅焊膏自1998年被使用于世界第一台无铅化MD播放器以来，在诸多领域被广泛应用。

使用超级焊接材料的微细焊接



使用超级焊接材料进行微细焊接时焊料的端部(150微米间距)



(超级焊接材料) 专门用于微细焊接的精细焊接材料(超级焊接材料)。我们拥有为微细焊接部位提供超级焊接材料的独创技术，作为今后越来越小型化的电子器件制造过程中不可或缺的技术而备受瞩目。

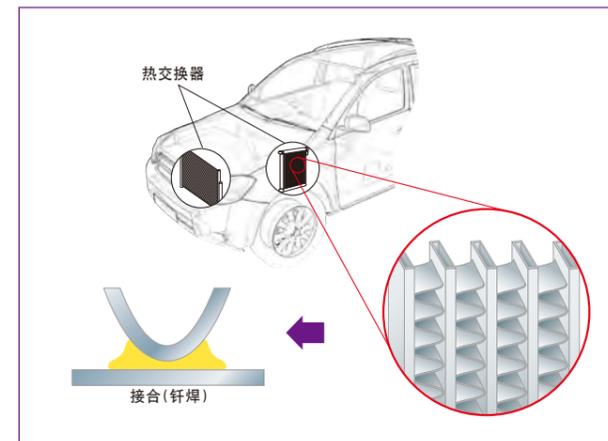
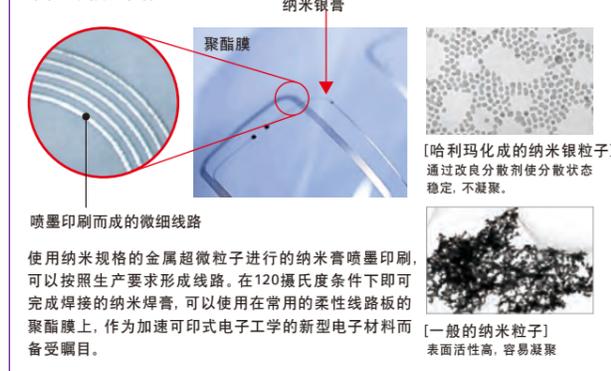
导电性焊膏

导电性焊膏是可以导电的极为便利的焊接材料，我们的导电性焊膏当中蕴含着在涂料、粘合剂等领域所凝结起来的智慧。比如使电子产品零部件高密度化成为可能的高热传导性就是其中之一。我们产品的特点就是可以用各种印刷方式，实现焊接的高可靠性，成为太阳能电池的配线以及智能手机的零件焊接等新一代电子产品生产工艺当中不可或缺的材料。另外，通过对以10亿分之1米为单位的纳米金属粒子进行稳定分散而得到的油墨状导电性焊膏(纳米焊膏)，经过涂布加热即可形成高可靠性的金属薄膜，可以作为粘合材料、配线材料，使用范围十分广泛。此种焊膏可用于多种方式印刷，有望成为新兴技术——可印式电子工学的基本材料。

铝基钎料

我们的技术在铝材接合的钎焊工艺中也有应用。铝基钎料被使用在各种铝制品的生产过程当中，使产品的高品质、低成本成为可能。比如，汽车发动机冷却和车内空调必需的热交换器，为了实现轻量化而使用铝材，各种形状的铝制零件通过钎焊接合来制造。以前，是将钎焊所需的材料喷在整个热交换器上之后再进行加热来加工，我们开发了特殊的涂料状铝基钎料，可以只在需要钎焊的部位进行接合，把材料的使用量控制在最小，实现了成本的大幅降低和产品质量的显著提高。

柔性线路板印刷



哈利玛化成集团的分支机构遍布世界各地，可以满足全球化的市场需求

欧洲

- 捷克: Harimatec Czech, s.r.o.
- 比利时: LAWTER - Kallo
- 荷兰: LAWTER - Maastricht

亚洲

- 中国: 哈利玛化成管理(上海)有限公司 / LAWTER - 上海; 杭州哈利玛电材技术有限公司; 杭州杭化哈利玛化工有限公司; 东莞市杭化哈利玛造纸化学品有限公司; 山东杭化哈利玛化工有限公司; LAWTER - 南平; LAWTER - 封开; LAWTER - 南宁
- 马来西亚: Harimatec Malaysia Sdn. Bhd.
- 韩国: LAWTER - Gunsan
- 日本: 东京总部/营业部; 大阪总部/营业部; 加古川制造所/中央研究所; 筑波研究所; 北海道工厂/营业部

北美洲

- 美国: Harima USA, Inc. / Harimatec Inc.; LAWTER 全球总部; LAWTER - Elgin, IL; LAWTER - Baxley, GA; Plasmine Technology, Inc. 总公司; Plasmine Technology, Inc. 贝米内特工厂

南美洲

- 巴西: Harima do Brasil Indústria Química Ltda. 圣保罗办事处; 总公司/巴拉纳工厂
- 阿根廷: LAWTER - Buenos Aires; LAWTER - Concordia

大洋洲

- 新西兰: LAWTER - Mt. Maunganui

海外关联公司

- 欧洲**
- 捷克: Harimatec Czech, s.r.o. 总公司/工厂 电子材料
 - 比利时: LAWTER - Kallo 研究所/工厂 树脂·化工产品
 - 荷兰: LAWTER - Maastricht 研究所/工厂 树脂·化工产品
- 亚洲**
- 中国: 哈利玛化成管理(上海)有限公司 本社 对集团内中国各子公司提供资金、财务、经营等方面的管理支援
 - 杭州哈利玛电材技术有限公司 总公司/工厂 电子材料
 - 杭州杭化哈利玛化工有限公司 总公司/工厂 造纸用药品
 - 东莞市杭化哈利玛造纸化学品有限公司 总公司/工厂 造纸用药品
 - 山东杭化哈利玛化工有限公司 总公司/工厂 造纸用药品
 - LAWTER - 上海 亚洲总部/营业部 LAWTER亚洲总部和销售
 - LAWTER - 南平 工厂 树脂·化工产品
 - LAWTER - 封开 工厂 树脂·化工产品
 - LAWTER - 南宁 工厂 树脂·化工产品
- 大洋洲**
- 新西兰: LAWTER - Mt. Maunganui 工厂 树脂·化工产品
- 北美洲**
- 美国: Harima USA, Inc. 总公司; Plasmine Technology, Inc. 及 Harimatec Inc. 的美国控股公司
- 南美洲**
- 巴西: Harima do Brasil Indústria Química Ltda. 总公司/巴拉纳工厂/圣保罗办事处 树脂·化工产品
- 其他**
- 韩国: LAWTER - Gunsan 工厂 树脂·化工产品
 - 马来西亚: Harimatec Malaysia Sdn. Bhd. 总公司/工厂 电子材料
 - 台湾: 日商哈利玛化成股份有限公司 联络办事处
 - 印度: LAWTER - 印度 联络办事处

关联公司(日本)

- 哈利玛化成株式会社**
- 东京总部/营业部: 103-0027 东京都中央区日本桥3-8-4 日本桥樱花街大 总 部 电话 +81-3-5205-3080 传真 +81-3-3241-3035 营业部 电话 +81-3-5205-3033 传真 +81-3-5205-3049
 - 大阪总部/营业部: 541-0042 大阪市中央区今桥4-4-7 京阪神淀屋桥大厦5 总 部 电话 +81-6-6201-2461 传真 +81-6-6227-1030 营业部 电话 +81-6-6201-2464 传真 +81-6-6201-0391
 - 加古川制造所/中央研究所: 树脂·化工产品 造纸用药品 电子材料 675-0019 兵库县加古川市野口町水足671-4
 - 加古川制造所: 电话 +81-79-422-3301 传真 +81-79-426-6008
 - 中央研究所: 电话 +81-79-422-3301 传真 +81-79-426-2650
 - 筑波研究所: 电子材料 300-2635 茨城县筑波市东光台5-9-3 电话 +81-29-847-5080 传真 +81-29-847-5081
 - 北海道工厂/营业部: 造纸用药品 059-0921 北海道白老郡白老町石山27-5 电话 +81-144-83-2205 传真 +81-144-83-5170
- 仙台工厂/营业部**: 造纸用药品 989-2426 宫城县岩沼市末广1-2-1 电话 +81-223-22-1201 传真 +81-223-24-2790
- 茨城工厂**: 树脂·化工产品 300-0315 茨城县稻敷郡阿见町香澄之里13-1 电话 +81-29-889-2911 传真 +81-29-889-2880
- 东京工厂**: 树脂·化工产品 340-0003 埼玉县草加市稻荷6-18-1 电话 +81-48-931-4311 传真 +81-48-935-0664
- 富士工厂/营业部**: 造纸用药品 树脂·化工产品 417-0847 静岡県富士市比奈311-9 电话 +81-545-38-2254 传真 +81-545-38-2151
- 四国工厂**: 造纸用药品 799-0401 爱媛县四国中央市村松町365-1 电话 +81-896-24-1001 传真 +81-896-24-1003
- 哈利玛MID株式会社**: 树脂·化工产品
- 总部: 541-0042 大阪市中央区今桥4-4-7 京阪神淀屋桥大厦5楼 电话 +81-6-6201-2461 传真 +81-6-6227-1030
 - 加古川工厂: 675-0019 兵库县加古川市野口町水足671-4 电话 +81-79-424-2312 传真 +81-79-424-2118
- 哈利玛化成商事株式会社**: 仓库业务、酒店、高尔夫球场的经营管理、房地产管理业务
- 总部: 541-0042 大阪市中央区今桥4-4-7 京阪神淀屋桥大厦5楼 电话 +81-6-6201-2461 传真 +81-6-6227-1030
 - 加古川营业部: 675-0019 兵库县加古川市野口町水足827-6 电话 +81-79-425-0300 传真 +81-79-425-0100
 - 作州武藏宾馆/作州武藏田园俱乐部: 707-0124 冈山县美作市大町878
 - 作州武藏宾馆: 电话 +81-868-77-1380 传真 +81-868-77-0939
 - 作州武藏田园俱乐部: 电话 +81-868-77-0153 传真 +81-868-77-1381
- 株式会社日本焊料**: 电子材料
- 总部/关东工厂: 270-0203 千叶县野田市关宿元町487 电话 +81-4-7196-2551 传真 +81-4-7196-2553
- 株式会社洗本利发**: 从事业务用洗涤剂及清洗机的制造和销售
- 总部/工厂: 731-3169 广岛市安佐南区伴西3-5-1 电话 +81-82-848-9111 传真 +81-82-848-2218
 - 东京办事处: 340-0003 埼玉县草加市稻荷6-17-8 电话 +81-48-931-6468 传真 +81-48-935-1830

(■ ■ ■ 经营商品、业务内容)

(■ ■ ■ 经营商品、业务内容)

■ 公司概况

公司名称 哈利玛化成集团株式会社
 创立日期 1947年11月18日
 法人代表 代表董事兼社长 长谷川吉弘
 东京总部 邮编 103-0027 (日本) 东京都中央区日本桥3丁目8-4 电话 +81-3-5205-3080
 大阪总部 邮编 541-0042 (日本) 大阪市中央区今桥4丁目4-7 电话 +81-6-6201-2461
 注册资本 100亿日元
 上市情况 东京证券交易所(证券编码 4410)
 员工人数 (合并结算)约1,500名
 业务内容 利用从松树获得的松香(松脂)、脂肪酸、松节油等生产、销售化工材料

■ 沿革

2018年 11月 SunPine AB取得追加股份
 2016年 6月 SunPine AB (瑞典)的阿尔松香生产设备正式运行、完成年产2万吨阿尔松香的生产体制
 2015年 12月 劳特公司(LAWTER)出资的SunPine AB的阿尔松香生产设备开始试运行
 2014年 12月 高砂伊保太阳能发电站竣工(兵库县高砂市)
 11月 加古川制造所内建成纳米粒子工厂
 6月 劳特公司(LAWTER)投资瑞典的阿尔油松香生产业务
 2012年 10月 公司更名为哈利玛化成集团株式会社(控股公司),由新成立的哈利玛化成株式会社继承原有业务
 6月 在中国上海市设立哈利玛化成管理(上海)有限公司并投入运营
 2011年 4月 劳特公司(LAWTER)在美国芝加哥设立总部
 2月 东莞市杭化哈利玛造纸化学品有限公司 开业
 1月 收购美国Momentive化工公司的松香关联业务,并设立LAWTER公司
 2009年 12月 将信宜日红树脂化工有限公司收购为子公司
 10月 将株式会社日本焊料收购为子公司
 2007年 2月 设立Harimatec Czech, s.r.o.(捷克共和国)
 2005年 7月 设立南宁哈利玛化工有限公司(中国)
 3月 以阿尔油精馏后的副产物为燃料的生物质能发电设备(发电功率4000千瓦)开始投入使用(加古川制造所)
 2003年 12月 设立Harimatec Malaysia Sdn. Bhd.(马来西亚)
 9月 设立Harimatec Inc.(美国)
 2月 设立杭州播磨电材技术有限公司(现为杭州哈利玛电材技术有限公司)(中国)
 2002年 8月 在加古川制造所完成了电子材料制造设备
 2000年 6月 取得ISO14001认证(加古川制造所)
 1999年 6月 全公司取得ISO9001认证
 1997年 10月 设立杭州杭化播磨造纸化学品有限公司(现为杭州杭化哈利玛化工有限公司)(中国)
 1996年 4月 取得美国Plasmine Technology公司100%股份,Plasmine成为全资子公司
 1990年 9月 指定变更为东京证券交易所、大阪证券交易所市场第一部
 4月 公司名称变更为哈利玛化成株式会社
 1989年 3月 东京证券交易所市场第二部上市
 1985年 11月 大阪证券交易所市场第二部上市
 1983年 3月 设立松籟科学技术振兴财团
 1980年 2月 设立Harima USA, Inc.(美国)
 1974年 8月 设立Harima do Brasil Indústria Química Ltda.(巴西)
 1973年 8月 建成世界上第一个全封闭式阿尔油精馏成套设备
 1972年 1月 设立播磨MID(现为哈利玛MID)
 1958年 10月 建成日本最早的阿尔油精馏工厂
 1947年 11月 创立播磨化成工业株式会社(兵库县加古川市)



高砂伊保太阳能发电站



生物质能发电设备



现在的阿尔油精馏成套设备



国内最早的阿尔油精馏成套设备(1958年)



加古川工厂内的蒸馏设备(1952年前后)

■ 控股公司集团体制



哈利玛化成集团由衷期望能与大家携手共创自然与人类和谐共存的美好而富裕的未来。

哈利玛化成集团将从松树中得到的化学物质转化为人们生产生活中不可或缺的各种产品。自1947年创业以来,我们从未停止过对新产品的研究开发,凭借先进的自主技术逐步成长为松香树脂化学行业的领航者,得到了业界的高度评价。与此同时,我们还大力推进集团公司的全球化进程,以着眼于未来的战略高度来构建更广阔的业务体系。另外,我们通过以振兴科技为目的而设立的松籟科学技术振兴财团的活动,为科学技术的振兴贡献自己的微薄之力。

“将大自然恩惠活用于生活”是我们的基本理念。

这是我们对“人与自然、技术和谐发展”的期盼,也是对创造丰裕社会的追求。

我们会以基本理念为原点,集结集团整体的力量,通过松香树脂化学事业,为人类的生活作出贡献。

代表董事兼社长 长谷川 吉弘



松籟科学技术振兴财团

哈利玛化成的创始人长谷川末吉于1982年获得科学技术厅(现为文部科学省)颁发的[科学技术功劳奖],以此为契机,哈利玛化成以振兴科学技术、促进世界文化发展为己任,于1983年3月创立了财团法人—松籟科学技术振兴财团。迄今为止,针对有关振兴科技的调查、研究、国际交流的捐赠总额已超过6亿日元(约合4600万元人民币)。

松籟:风吹过松树时发出的自然音韵。

在接受本财团捐赠的科研人员当中有两位获得了诺贝尔化学奖。

- ◇野依良治博士 第4次(1986年度)捐赠款获得者 2001年诺贝尔化学奖得主
- ◇铃木 章博士 第9次(1991年度)捐赠款获得者 2001年诺贝尔化学奖得主