

## 本社

邮编 100-8115 东京都千代田区大手町1-1-3大手中心大楼  
电话 +81-3-6701-1000 传真 +81-3-6701-1005

## 大阪事业所

邮编 530-8611 大阪市北区角田町8-1梅田阪急大楼办公大厦  
电话 +81-6-7635-1000 传真 +81-6-7635-1005

## 仓敷研究中心

邮编 710-0801 冈山县仓敷市酒津2045-1  
电话 +81-86-423-2271 传真 +81-86-422-4851

## 筑波研究中心

邮编 305-0841 茨城县筑波市御幸丘41  
电话 +81-29-853-1500 传真 +81-29-853-1543

## 仓敷事业所

邮编 713-8550 冈山县仓敷市玉岛乙岛7471  
电话 +81-86-526-5111 传真 +81-86-525-2222

## 西条事业所

邮编 793-8585 爱媛县西条市朔日市892  
电话 +81-897-56-1150 传真 +81-897-56-9522

## 冈山事业所

邮编 702-8601 冈山县冈山市南区海岸通1-2-1  
电话 +81-86-262-0111 传真 +81-86-264-1021

## 新泻事业所

邮编 959-2691 新泻县胎内市仓敷町2-28  
电话 +81-254-43-2521 传真 +81-254-43-2864

## 鹿岛事业所

邮编 314-0197 茨城县神栖市东和田36  
电话 +81-299-96-1011 传真 +81-299-96-3932

## 鹤海营业所

邮编 705-0025 冈山县备前市鹤海4342  
电话 +81-869-65-8331 传真 +81-869-65-8341

## 关联公司（日本国内22家、海外82家）

### 【日本国内】

#### 可乐丽贸易株式会社

邮编 530-8611 大阪市北区角田町8-1梅田阪急大楼办公大厦  
电话 +81-6-7635-1600 传真 +81-6-7635-1971

#### 可乐丽则武齿科株式会社

邮编 100-0004 东京都千代田区大手町1-1-3大手中心大楼  
电话 +81-3-6701-1700 传真 +81-3-6701-1805

#### 可乐丽塑料株式会社

邮编 530-8611 大阪市北区角田町8-1梅田阪急大楼办公大厦  
电话 +81-6-7635-1500 传真 +81-6-7635-1528

#### 可乐丽工程技术株式会社

邮编 530-8611 大阪市北区角田町8-1梅田阪急大楼办公大厦  
电话 +81-6-7635-1890 传真 +81-6-7635-1898

#### 可乐丽技术株式会社

邮编 530-8611 大阪市北区角田町8-1梅田阪急大楼办公大厦  
电话 +81-6-7635-1400 传真 +81-6-7635-1430

#### 可乐丽可乐富丽世株式会社

邮编 530-8611 大阪市北区角田町8-1梅田阪急大楼办公大厦  
电话 +81-6-7635-1560 传真 +81-6-7635-1561

#### 可乐丽粘贴扣带株式会社

邮编 530-8611 大阪市北区角田町8-1梅田阪急大楼办公大厦  
电话 +81-6-7635-1870 传真 +81-6-7635-1860

### 【海外】

#### Kuraray America, Inc.（美国现地法人）

2625 Bay Area Boulevard, Suite 600 Houston, Texas 77058, U.S.A.  
电话 +1-281-283-1711 传真 +1-281-283-1722

#### Kuraray Europe GmbH（德国现地法人）

Philipp-Reis-Straße 4 D-65795 Hattersheim am Main, Germany  
电话 +49-69-305-85300 传真 +49-69-305-85399

#### Kuraray Asia Pacific Pte. Ltd.（新加坡现地法人）

10 Sakra Avenue, Singapore 627887  
电话 +65-6867-7088 传真 +65-6867-7103

#### 可乐丽管理（上海）有限公司（中国现地法人）

邮编 200030 上海市徐汇区虹桥路3号港汇中心二座2207 单元  
电话 +86-21-6119-8111 传真 +86-21-6119-8585

#### Kuraray India Private Limited（印度现地法人）

Prius Platinum, 2nd floor B wing, R ear side, D3 district c entre,  
Saket New Delhi-110017, India  
电话 +91-11-4090-4400 传真 +91-11-4090-4411

#### Kuraray South America Ltda.（巴西现地法人）

Av. Paulista, 1636 - Condominio Paulista Corporate,  
Sala 405 - CEP 01310-200 - Bela Vista - São Paulo - SP - Brasil  
电话 +55-11-2615-3531 传真 +55-11-2615-3529

请参照信息内容丰富的我公司官方网站。

<https://www.kuraray.com/>

# kuraray

## Corporate Sketch

【我们的使命】

我们将运用具有独创性的高新技术开拓产业新领域，  
为改善自然环境和生活环境作出应有的贡献。

——为全世界和全人类，做他人做不到的事——

为了促进世界的进步和人类生活更加美好。

可乐丽借助化学的力量，开发出许多前所未有、独具一格的产品。

纵观全球，不管是人们的日常生活还是众多产业领域，

都选择使用了可乐丽的产品、技术和服务。

我们为此感到骄傲和自豪，并向全球广大客户表示衷心的感谢。

可乐丽自创始之时就一贯重视的是：

为了世界的未来，为了生活在世界上所有人，

时刻思考我们可乐丽人能够做到什么的“独创”精神。

“为全世界和全人类，做他人做不到的事”，这一使命，  
是我们不断继承并发扬下去的原动力。

为了成为更加追求独特性，为社会和环境作出贡献的企业，

为了实现可持续性发展的企业目标，

可乐丽已经迈出了面向未来的新的一步。



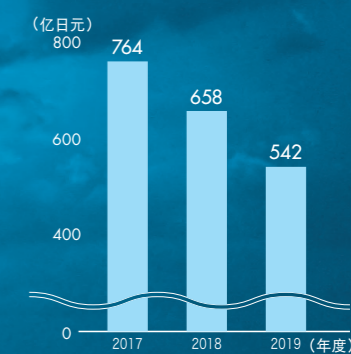
公司概况

公司名称 株式会社 可乐丽	员工人数(集团) 11,115名(2019年12月末)
公司法人 代表董事社长 伊藤 正明	销售额(集团 决算期12月) 5,758亿日元(2019年度)
成立 1926年6月24日	主要海外基地 美国、德国、比利时、中国、 新加坡
资本金 890亿日元(2019年12月末)	

销售额推移



营业利润推移



History

90多年积累的信赖和实绩

可乐丽公司在中国的主要历程

1960s

1963年6月 签订向中国出口PVA·维尼纶生产成套设备的合同



北京的PVA生产成套设备



北京的维尼纶生产成套设备



丰岛副社长拜会周恩来总理(1962年10月)



陈毅副总理兼外交部长接见大原社长(1965年10月)



中国人大常委会副委员长兼中日友好协会名誉会长郭沫若(左)在人民大会堂接见大原社长(中)以及矢吹常务(1965年10月)

1970s

1970年6月 成立香港常驻事务所(1998年6月业务移交给可乐丽香港)

1973年3月 签订向中国出口乙烯法生产醋酸乙烯酯·PVA成套设备的合同

1974年1月 签订向中国出口天然气法生产PVA成套设备的合同



利用乙烯法生产PVA的上海工厂



利用天然气法生产PVA的四川工厂



烟台的人造皮革生产成套设备

1978年5月 签订向中国出口人造皮革生产成套设备的合同

1990s

1994年12月 与浙江嘉兴鹿皮厂签订精加工(可乐丽娜)的合同

1995年12月 成立可乐丽香港有限公司

2000s

2002年4月 设立上海常驻事务所

2003年8月 成立可乐丽魔术粘扣带(上海)有限公司,作为(魔术粘扣带)的加工销售基地之一

2004年3月 成立可乐丽国际贸易(上海)有限公司

2004年4月 成立可乐丽亚克力(张家港)有限公司(生产甲基丙烯酸树脂板)

成立可乐丽化学(宁夏)环境化工有限公司(生产焦炭类活性炭)

2004年7月 成立禾欣可乐丽超纤皮(嘉兴)有限公司(生产人造皮革的合资公司)

2010年10月 成立可乐丽管理(上海)有限公司

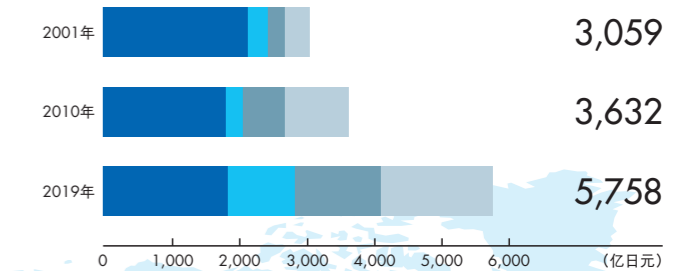
2011年10月 成立可乐丽禾欣环保科技(嘉兴)有限公司

Global

推广到世界31个国家, 拥有104家公司的可乐丽技术

1986年, 可乐丽开始在美国合资公司进行EVOH树脂EVAL™ <易包乐>的现地生产, 构筑通向海外市场的立足点, 为应对全球化市场的扩张, 快速推进生产销售的现地化。2014年收购了杜邦公司的醋酸乙烯关联事业, 2018年收购了卡尔冈活性炭公司, 现在已将网络大幅扩展到了31个国家, 拥有104家公司。以“适地生产, 适地销售”为运营方针, 积极运用独创性技术不断拓展海外事业。同时在销售方面建立了独自的全球性网络, 海外总销售额达到集团总销售额的68% (2019年12月期)。为解决地球温暖化等全球性课题做贡献是可乐丽的重要使命, 也是可乐丽开展全球化事业的原动力。

各地区销售额的推移

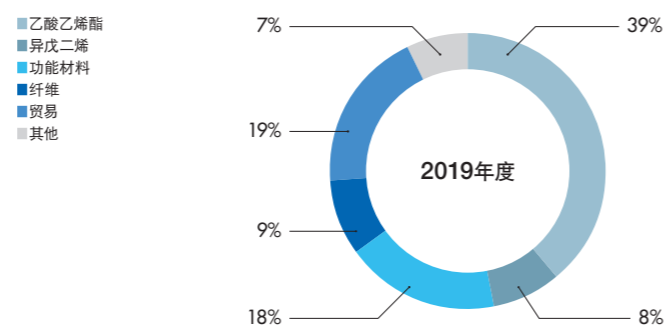


Business

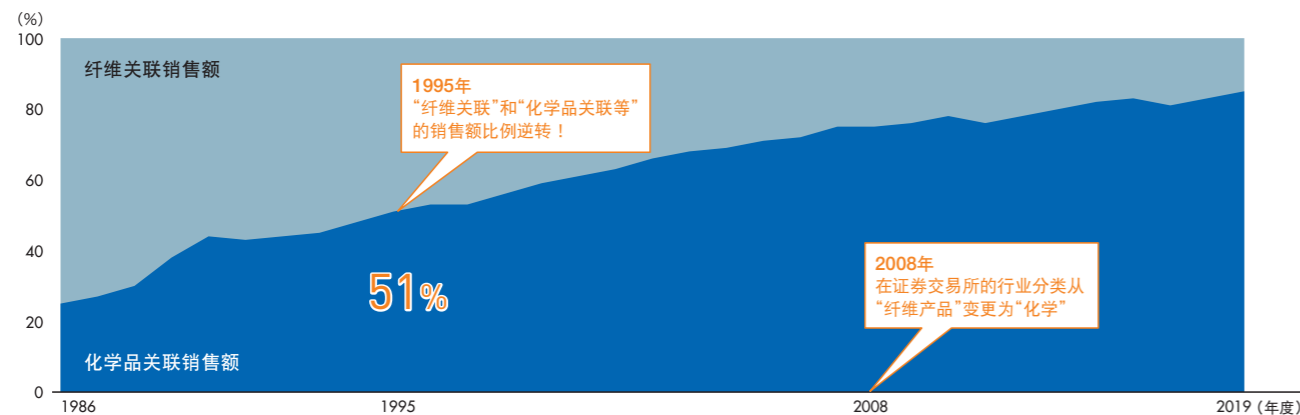
贴近社会需求不断变化发展的可乐丽

现在, 可乐丽的事业组合由乙酸乙烯酯、异戊二烯、功能材料、纤维、贸易构成。自公司创立以来, 可乐丽一直以纤维材料领域为中心发展, 1985年左右, 纤维关联的销售额占到了约80%。但是, 为了尽快应对80年代后期之后社会需求和事业环境的变化, 在推进纤维关联事业高效化的同时, 逐渐将事业的重心转移到应用独自技术的化学品关联事业上。结果, 2009年, 纤维关联销售额降为25%, 化学品关联等产品的销售额达到75%, 通过事业结构的转变, 扩大了事业领域。

2019年度销售额构成比例



销售额构成比例的推移



Quality

支持可乐丽独创性的研究开发和生产技术开发体制

肩负着公司研究开发重任的研究开发本部拥有仓敷研究中心、筑波研究中心及KAI Corporate R&D (美国)、功能性产品开发部、VECSTAR事业推进部、知识产权部、市场开发部和企划管理部。研究中心以有机/高分子合成技术、触媒化学、醋酸乙烯系列高分子材料关联技术、碳素材料关联技术、电池材料设计技术、精密聚合及变性、成形材料、成形加工、计算化学为基础技术, 推进新事业、新产品、新技术的研究开发。此外, 还通过研究开发功能以及检验/分析技术、安全性评估技术, 作为可乐丽集团所有公司的检验分析中心, 致力于解决技术课题。

各事业部在可乐丽集团的据点事务所所有开发部门。企业和事业部的研究开发、生产据点包括海外据点紧密协作, 同时推进研究开发。肩负着公司生产技术开发重任的技术本部拥有技术开发中心和设备技术统括部。与各公司的生产技术统括本部、各事务所的生产技术开发部协作, 推进生产技术开发, 同时从开发的初期就与研究开发联手, 以加速新事业、新产品的开发。此外, 自2018年起, 由技术本部主导, 致力于推进全公司研究开发、生产技术开发领域的数字化战略。

仓敷研究中心



筑波研究中心



技术开发中心

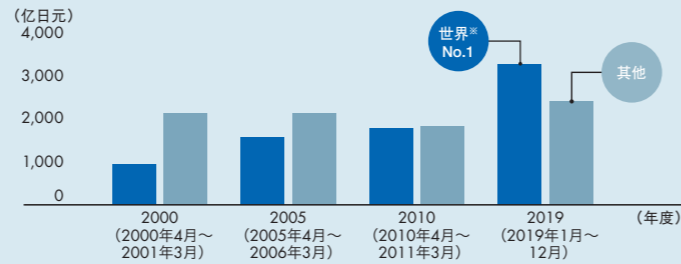


## 由独创性孕育出丰富多彩的可乐丽产品

可乐丽凭借独自的技术力量，开发生产出许多世界首创的产品。通过日本国产技术在这个世界上第一个实现了合成纤维维尼纶的事业化，其后又推出了作为维尼纶原料的PVA树脂、液晶显示器必不可少的PVA薄膜、具有高度气体阻隔性的EVOH树脂EVAL™<易包乐>、由世界独有合成法制成的异戊二烯中衍生出的化学产品群等。由独创性技术开发生产的世界市场占有率No.1事业\*的销售总额达到集团总销售额的一半以上。

世界市场占有率No.1事业\*的扩展

※据本公司调查



## 乙酸乙烯酯事业

### KURARAY POVAL™ (PVA树脂)

作为合成纤维维尼纶的原料树脂而被工业化生产的PVA树脂，具有水溶性、造膜性、粘接性、乳化性、耐油性以及耐药性等特性，因此被广泛应用于纸加工剂、粘接剂以及聚氯乙烯树脂的聚合稳定剂等各种产品领域。

※中国除外



世界 No.1\*

### 光学用 PVA薄膜

用于超薄电视以及电脑显示器、平板终端、智能手机等产品的液晶显示器中不可缺少的偏光膜的基础薄膜。



世界 No.1

### TROSIFOL™ (PVB薄膜)

### SentryGlas™ (离子交联聚合物膜)

### MOWITAL™ (PVB树脂)

PVB薄膜TROSIFOL™在建筑、汽车及太阳能电池领域被作为压层强化玻璃的中间膜使用。离子交联聚合物膜SentryGlas™不仅与一般PVB薄膜相比，具有5倍的硬度和100倍的强度，而且同时具有卓越的透明性和开放边缘性等，因此被用于世界各地的高层建筑，不断被著名的建筑物、构造物所采用。PVB树脂MOWITAL™具有出色的粘接力和透明性，主要用于涂料、油墨及陶瓷的粘合剂、粘接剂等等用途。



### PLANTIC™ (来源于生物资源的气体阻隔性材料)

是澳大利亚产学研联合研发的、来源于生物质原料的气体阻隔性材料。2003年实现商业化以后\*，被越来越多的澳洲和欧美大型零售商、食品厂商作为环保材料而采用。

※2015年本公司收购了PLANTIC公司



### 水溶性PVA薄膜

水溶性PVA薄膜用于清洗剂（洗衣及洗碗机用）、农药等药剂、化妆品、食品等的个体包装用薄膜。薄膜是完全溶于水的环境友好材料，因此不会像微塑料等污染环境。



世界 No.1

### EVAL™<易包乐> (EVOH树脂)

是塑料中具有最高气体阻隔性（气体难以透过）的树脂。可以隔绝氧气，使内装物不易变质、腐化，因此被广泛应用于食品包装材料领域。此外，还被使用于能防止汽油挥发的汽车油箱。近年来更被使用于大型冰箱的真空隔热板，在节能领域等方面不断扩大其用途范围。



世界 No.1

## 异戊二烯事业

### SEPTON™ (热可塑性合成橡胶)

苯乙烯类热可塑性合成橡胶SEPTON™，拥有优越的成形与可再生性能，伴随着汽车、家电、杂货等领域中所使用的各种部件的高性能化需求的日益发展，不断扩大其在各个领域中的应用。



### 异戊二烯化学品

可乐丽开发出了具有高度安全性，易于使用的清洁剂产品。同时通过有效运用独创的合成技术，在二醇、香料化妆品用品、以及医药农药中间体等产品方面也取得了显著的成果。

※从异戊二烯合成法中衍生而出的独家产品群



世界 No.1\*

### GENESTAR™ (耐热性聚酰胺树脂)

凭借独创技术开发的新型耐热性聚酰胺树脂。不仅用于智能手机和电脑等的电子部件，还用于LED反射板用途和汽车领域。

※世界首次工业化的PA9T树脂



世界 No.1\*

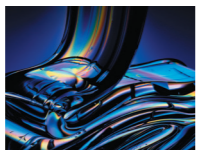
### KURARITY™ (丙烯酸类热可塑性透明弹性体)

利用本公司的独有技术，在世界上首次成功工业化的具备“透明性”、“柔软性”等特长的独自素材。利用其特长有望在粘接及成形材料的领域中开拓市场。



### KURARAY LIQUID RUBBER™ (液体橡胶)

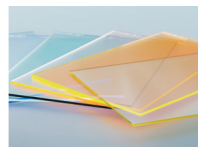
这是以异戊二烯、丁二烯等为原料的低分子量液体橡胶，为有效发挥其特长，正在以汽车轮胎加工助剂、高性能粘接剂及密封材料等用途为主进行推广。



## 功能材料事业

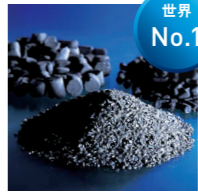
### 甲基丙烯酸树脂

甲基丙烯酸树脂具有卓越的透明性、耐候性、光泽性、不易擦伤性的特长，被广泛应用于汽车部件、家电部件、杂货等各个领域。此外在液晶显示器的导光体等光学部件用途方面也占有较高的市场份额。



### 活性炭

是将椰壳和沥青炭等炭素物质，在高温条件下与气体或化学药剂进行反应制成的炭素材料，具备微孔结构（直径10~200Å 10Å=1nm）。活性炭的微孔在炭素内部形成网状，因此微孔壁形成很大的表面积（500~2,500m²/g）。通过微孔的毛细管现象吸附各种各样的物质。



世界 No.1

### 牙科材料

可乐丽则齿科株式会社不懈开发各种牙科材料，包括运用了高分子化学技术的有机类产品和运用了陶瓷技术的无机类产品，使修复后的牙齿近似天然。高度的技术在日本国内外均享有盛誉。

※在牙科填充/粘合材料、牙科用陶瓷材料领域



日本 No.1\*

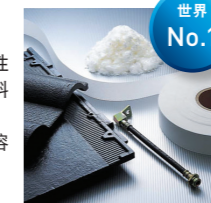


## 纤维事业

### 维尼纶 / KURALON K-II™ (PVA纤维)

维尼纶是一种具有高强度、低伸缩性、亲水性等卓越性能的合成纤维。作为可替代石棉使用的建材用加固材料以及碱性电池分隔板等产业资材领域深受客户的欢迎。由新生产技术研发的KURALON K-II™是一种具有水溶性以及高强度的新型纤维。

※中国除外



世界 No.1\*

### VECTRAN™ (高强度多芳基化合物纤维)

拥有相同重量钢铁7倍的拉伸强度，此外还具备良好的耐磨损性、耐弯曲疲劳性以及耐药性等物理特性。被广泛应用于航空宇宙、复合材料、电子部件、绳索与体育用品等产品领域。



世界 No.1

### MAGIC TAPE™<魔术粘扣带> (粘扣扣带)

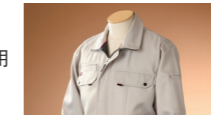
只需轻轻一按就可充分粘贴固定，从衣料、鞋类、箱包、医疗产品到车辆零部件等工业资材，具有相当广泛的应用领域。



日本 No.1

### 聚酯

通过应用独创的聚合技术开发具有特性的材料，被运用于衣料、产业资材领域以及无纺布的原料等。



### CLARINO™<可乐丽娜> (人造皮革)

是兼具天然皮革特有的精致构造与高性能的人造皮革。被广泛用于书包等箱包类、各种鞋类以及球类、手套、衣物、室内装潢等领域。



### KURAFLEX™ (无纺布)

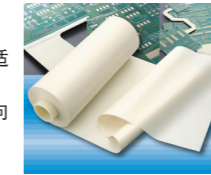
具有优异吸水性、吸尘性、透气性和柔软性的KURAFLEX™，被运用于各种擦拭布、口罩、急救创可贴等，另外通过蒸汽喷射制法生产的无纺布FELIBENDY™和液晶聚合物无纺布VECRUS™，则充分利用其特点，作为伸缩绑带、电子材料使用。



## 新事业其他

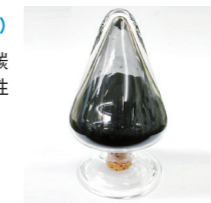
### VECSTAR™ (液晶聚合膜)

这是以本公司独特制膜技术开发液晶聚合膜，具有适于高速传输电路的高频特性，作为电路板绝缘材料，其卓越的性能得到广泛认可。目前，这种产品主要面向高速传输性软质电路板及多层电路板。



### KURANODE™ (锂离子二次电池负极用硬碳)

用于锂离子二次电池负极材料、以植物为原料的硬碳（难石墨化碳）。拥有良好的输入输出特性、循环特性和低温特性。



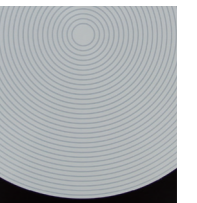
### 高性能膜组件

本公司的高性能膜组件被用于工业、自来水、医疗等各领域的水处理。其特征在于能够在超纯水、饮料水、无菌水的制造等广泛领域进行过滤，凭借高效的过滤性能节省了空间。



### 半导体用研磨垫 (CMP垫)

运用人造皮革CLARINO™领域培育的聚氨酯设计及制造技术，用前所未有的高硬度聚氨酯作为原料。因为具有高硬度，所以具有优异的使器件平整光滑的研磨能力；高硬度但研磨损伤少；耐磨损性优异可长时间使用等是它的特点。



### 排水处理系统

本系统在生物处理槽中采用了本公司独立开发的PVA凝胶，是一款节省空间的排水处理系统。与以往的活性污泥法相比，几乎不产生需要废弃处理的剩余污泥，是一种具有时代性的处理系统。



### 平视显示器用带有超微图形的薄膜

由排列多个超微图形的微透镜阵列构成的薄膜在投影方式的平视显示器上实现精细的画质。由于其精密的透镜形状，高效利用光线，有助于节能。

