



Techno-UMG

公司概要

从日本国内顶尖的ABS树脂制造商迈向全球市场

通过材料的创新
解决社会课题
凭借高性能产品开创未来

总裁兼首席执行官 石井 敦



尽管材料行业正面临全球性的低价竞争等严峻环境，但随着世界经济的持续扩张，ABS树脂的全球需求预计将保持稳定增长。因此，我们的目标是“通过高功能化开拓市场”以及“与客户共创”。我们的使命不仅仅是提供产品，而是要通过“材料创新来解决社会课题”。我们将不断与客户沟通，深入理解一线的真实需求，并携手共同创造解决方案。

我们的竞争力源自世界上独一无二的自主技术实力，以及深度贴近客户需求的市場开拓能力。我们研发的“HUSHLOY®”材料可有效抑制塑料件嵌合部位产生的异响，并能持续发挥功效，实现其他公司无法模仿的

高品质性能。正因如此，我们始终深入了解客户的课题及需求，通过共同开发新材料等方式，创造出多样化的产品系列。

我们将继续积极挑战，开发能够满足社会新需求的高功能材料，例如无需涂装工序、可助力二氧化碳减排的“高鲜艳、发色性材料”，以及通过抑制振动来兼顾静音性与舒适性的“减振材料”等，我们的目标是成为真正的高性能树脂公司。

同时，我们的挑战舞台正在向全球市场扩展。我们的技术已被中国大型电动车制造商采用，凭借卓越的性能与可靠性，正逐步被国际市场认可为可值得信赖的选择。

作为日本国内顶尖的苯乙烯系树脂制造商，实现可持续发展社会同样是我们重要的职责，我们立下宏伟目标：到2030年，将二氧化碳排放量削减40%。

我们的ABS树脂广泛应用于汽车、家电、建材、游戏机等各个生活场景，支撑着人们的日常生活。今后，我们将继续与客户、合作伙伴以及整个社会携手，共同创造更加美好的未来。

什么是ABS树脂

ABS树脂是一种由三种成分“丙烯腈、丁二烯和苯乙烯”组合而成的高性能树脂。它具有优异的刚性和加工性，同时表面光洁美观，因此广泛应用于汽车、家电、办公自动化设备及住宅建材等领域。Techno-UMG为制造商提供具备多种功能的ABS树脂，以塑料颗粒形式供应，满足客户多样化的需求。

Techno UMG正与客户一道不断扩展ABS树脂材料的无限应用可能。

我以ABS树脂为中心的产品均出自可灵活满足多样需求的技术能力，其具备结合多种特性的独特特点。

我们正通过研发减少树脂间摩擦所产生的杂音的产品、未涂装也能表现出如涂装后外观的产品等，不断向全球各地用户提供质量极稳定且附加值较高的产品。

贴近感官需求的高品位高性能ABS树脂。

产品阵容涵盖具备高耐冲击性、优秀成型加工性、耐热性、高刚性的产品及高耐候性产品等。



防异响树脂
和需乐® (HUSHLLOY®)

本品大大减少了汽车仪表盘、空调出风口、家电产品、日用品等的塑料部件之间所产生的摩擦异响,并且可持久性的抑制异响发生,增加了产品设计时的自由度以及减少因使用毛毡、润滑脂等二次工序所带来的附加成本。



电镀用材料
PLATZON®

本品是一种用于汽车散热格栅、车标等的电镀用树脂材料。其具备出色的镀层附着性,在耐热性、成型加工性及耐冲击性等方面找到了良好平衡。有助于在生产过程中提高产能,并通过改善电镀加工相关成比率,为减少环境负担做出贡献。



高发色性材料
VIVILLOY®

本品是一种多用于车门后视镜、汽车扰流板及建筑用部件的等免涂装高发色性材料。在多种多样的用途及形状下展现虽未涂装却接近涂装效果的深邃感与鲜艳度。节省涂装工序,降低总成本,为减少环境负担做出贡献。

我司的ABS树脂正应用于生活中的各种产品。

- | | |
|----------|---|
| ■汽车 | 后视镜/导航装置/空力套件/智能后视镜/LED灯/开关、仪表类/平视显示器/电动窗开关 |
| ■电器 / 设备 | 冰箱/温水冲洗式加热马桶盖/家用净水器/笔记本电脑/摄影机 |
| ■住宅 / 建材 | 树脂装饰板/人造竹/树脂窗框/树脂镀层水龙头 |
| ■办公 | 多功能一体机/INJ打印机 |
| ■其他 | 游戏机/乐器(竖笛、键盘口琴)/手表 |

能否生产防污防指纹产品



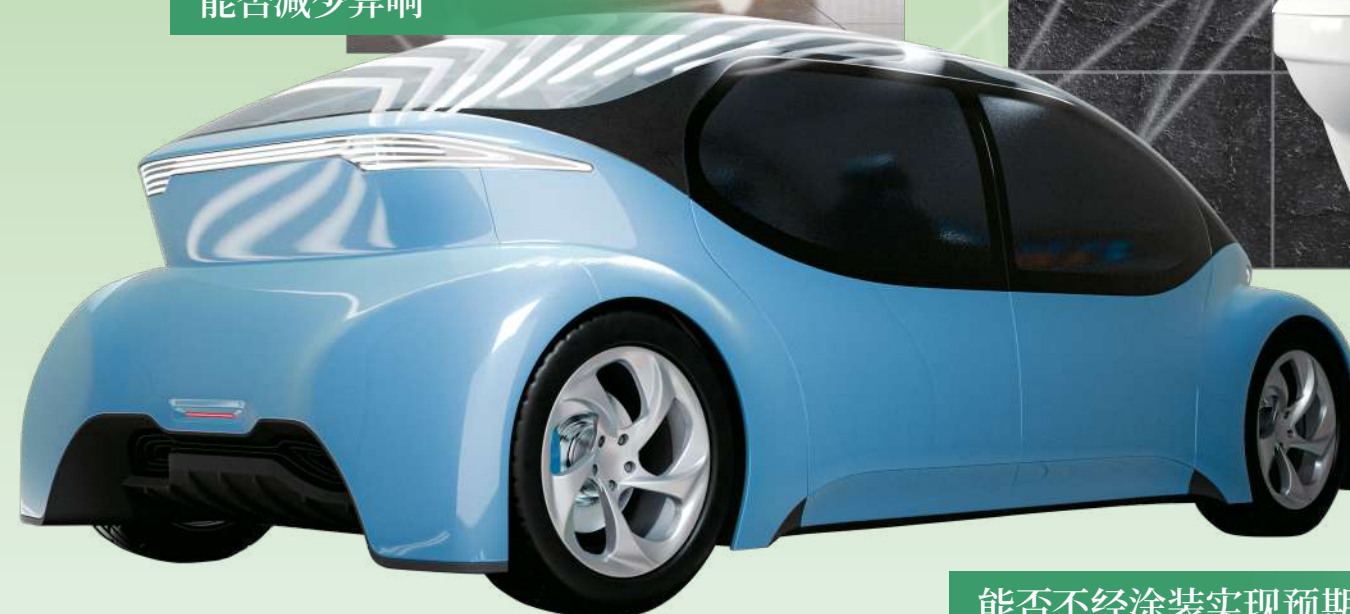
能否传播高品质音效



能否减少异响



能否不经涂装实现预期色彩



能否打造触感出众的材料

向全球彰显日本的力量。

汇聚日本国内的力量, 迈向行业顶尖制造商。

Techno UMG汇聚了十余家企业多年来在各自专业领域开拓出的各种技术、经验及市场。
组成Techno UMG的多样DNA便是我们创造出前所未有高附加值产品的能力源泉。
不仅是日本国内, Techno UMG还将以代表日本的ABS制造商身份展开世界市场竞争。

History

日本国内法人沿革

三菱孟山都化成

三菱化学前身——“三菱化成”与美国孟山都的合资公司开始生产AS树脂(四日市市)

日本合成橡胶(现JSR)

开始在日本合成橡胶(现JSR)生产ABS树脂

日本合成橡胶(现JSR)与三菱化学合资创立Techno Polymer

Techno Polymer从钟渊化学工业收购MUH事业(耐热ABS树脂)

三菱化学转让股份后,成为JSR全资子公司



JSR、宇部兴产(现UBE)与三菱化学合资创立Techno UMG

1961

1963

1966

1967

1988

1994

1996

2002

2005

2009

2018

日东化学工业

日东化学工业开始生产销售ABS树脂

三菱丽阳从日东化学工业接管ABS树脂事业

宇部Cycon株式会社

宇部兴产(现UBE)株式会社与博格华纳化学公司合并生产ABS树脂

通用电气公司收购博格华纳化学公司

宇部兴产与三菱丽阳合资创立UMG ABS

UMG ABS从日立化成工业接管ASA类树脂事业

2014 成立PT. UMG Plastics (印度尼西亚雅加达) 设立

2013 成立Techno Europe N.V.

2012 成立UMG ABS Shanghai, Ltd. Guanzhou Branch
成立UMG ASIA (THAILAND) LTD

2009 成立UMG ABS Shanghai, Ltd

2008 成立广州大科能树脂有限公司

2007 成立UMG ABS Hongkong, Ltd.

1995 成立大科能树脂(上海)有限公司
成立Techno Polymer (Thailand)

2002 成立TECHNO POLYMER AMERICA, INC

2000 成立大科能树脂(上海)技术发展有限公司

现地法人沿革

1989 成立TECHNO POLYMER HONG KONG CO., LTD.

履行创造新时代的责任。——致力于各种社会贡献活动, 以期可持续发展的未来。

向脱碳社会发展。

推进各项以实现碳中和为目的的举措。



向脱碳社会转型的需求与日俱增,相关响应速度也不断加快。Techno UMG当前正在推进一项旨在于2050年实现碳中和的企划。我们认为所有部门、所有年龄层的员工都应团结一致,共同挑战这一课题,故设定了里程碑,为削减生产过程中的二氧化碳排放,我们正在考虑转换燃料、使用可再生能源。

与利益相关者通力合作,

减少整个供应链中的温室气体排放。



为满足客户需求,Techno UMG与原材料供应商开展密切沟通,努力通过引进GHG(温室气体)排放量较少的可回收生物提取原料等举措,减少GHG排放。此外,我们也向着减少客户加工工序的功能性材料发起了挑战。

Network

Techno-UMG的据点(截至2025年4月)

Europe

Techno-UMG Europe GmbH
德国 杜赛尔多夫

ASIA

Techno-UMG Guangzhou Co., Ltd.
中国 广州

Techno-UMG Shanghai Co., Ltd.
中国 上海

Techno-UMG Hong Kong Co., Ltd.
中国 香港

Techno-UMG Asia Co., Ltd.
泰国 曼谷

JAPAN

テクノUMG株式会社
东京总部
名古屋分公司
大阪分公司
宇部工厂/研究开发部门
大竹工厂
四日市工厂/研究开发部门

USA

Techno-UMG America, Inc.
美国 辛辛那提

Techno-UMG America, Inc. Detroit Office
美国 底特律

Techno UMG株式会社
(Techno-UMG Co., Ltd.)

東京都港区东新桥1-9-2 汐留住友大厦22楼
www.t-umg.com

