

TAMURA CORPORATION TAMURA KAKEN(DONGGUAN)LTD. Company Profile

**田村製作所
田村化研（东莞）有限公司
简介**

Biltrite

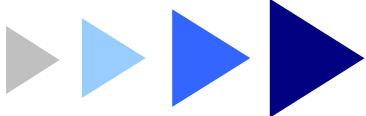


从原材料开发到系统，为电子行业持续提供新产品和技术支持

1924年创业
田村无线电商会



顶级变压部品!

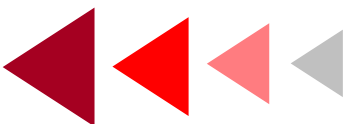


电子部品关联



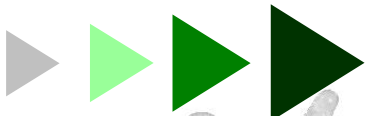
- 1956年 ~ 磁芯
磁性材料
- 1956年 ~ 电源装置
- 1994年 ~ 电压变压器
- 2008年 ~ LED 关联产品

电子化学实装关联 Electronic Chemicals / FA Systems



- 电子实装工艺
- 印刷线路板材料
- 电路实装材料
- 半导体封装材料

顶级音质(信号)!



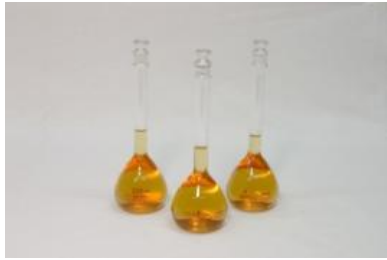
1930年 ~ 变压器自己生产



通讯, 广播设备关联



- 1961年 ~ 高端广播用调音台
- 1976年 ~ 通讯传输监控设备



助焊剂



锡膏

导电性接合材

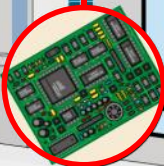


阻焊用绝缘材料



回流炉及波峰焊炉生产设备

贴片实装工艺



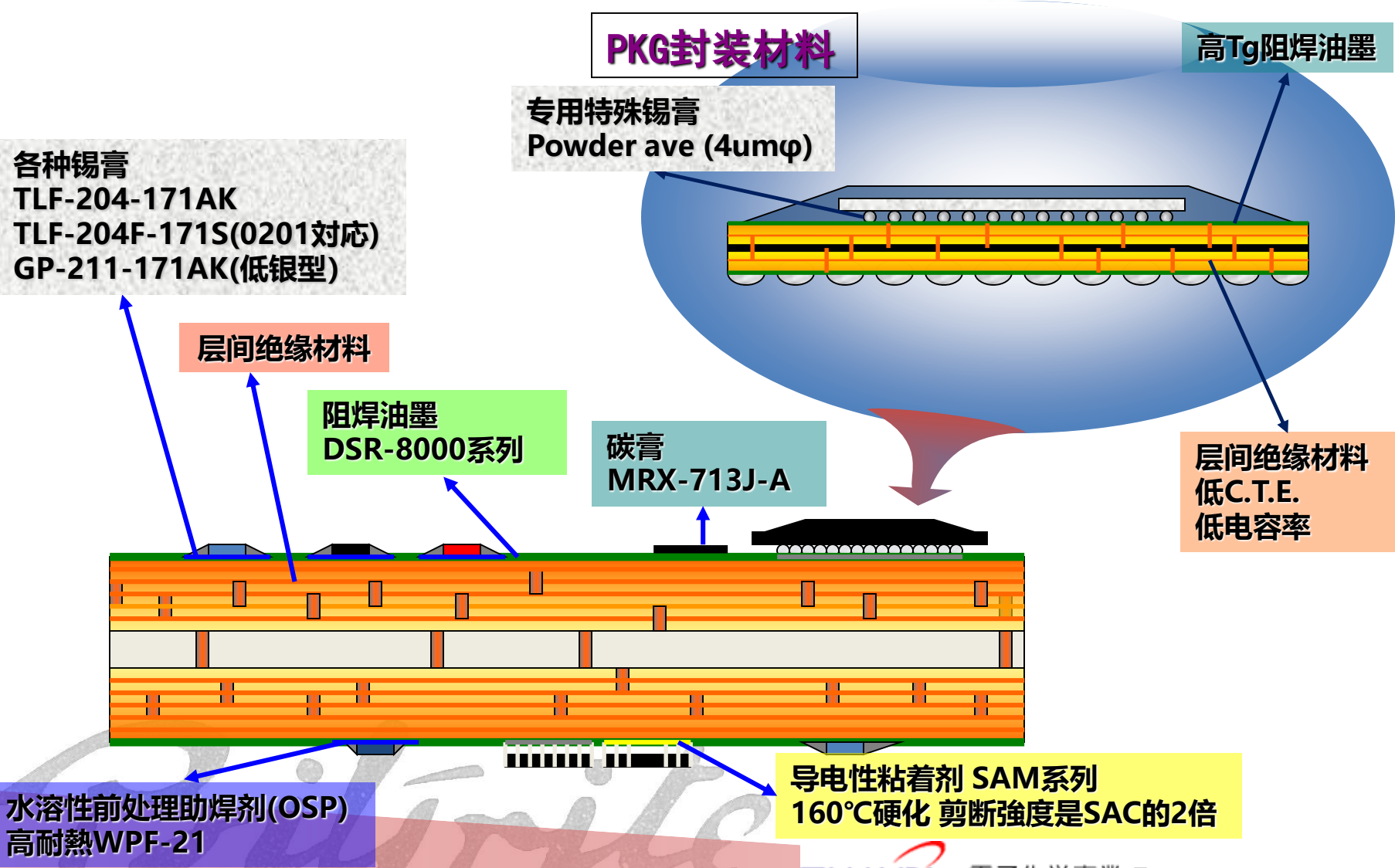
OUT



IN

Soldering solution
田村焊接技术支持

田村电子化学材料及应用





研发FLUX成功，申请专利，
1958开始销售



日系汽车电子锡膏与助焊剂占有率80%，
阻焊油墨占有率50%，
TOYOTA无铅设备占有率99%



2010年研发FPC用油墨，B公司占有率90%

资本金：11,829百万日元
员工总数：5,410名
总销售额：85,558百万日元
东京证券第一部上市企业
代表取締役社长：浅田 昌弘

销售额：2018年3月実績
员工数：2018年3月现在



電子化学実装関連子会社分布(日本以外) Biltrite Tamura GROWING ANEW

Your One and Only Company

海外关联公司

中国华北地区

■ 田村电子材料(天津)有限公司



中国华东地区

■ 上海祥乐田村电化工业有限公司
■ 田村自动化系统(苏州)有限公司



美国地区

■ 田村化研(美国)株式会社
■ 田村美国

韩国地区

■ 田村化学韩国株式会社
■ 韩国田村



台湾地区

■ 田村化研科技(股)有限公司

中国华南地区

■ 田村化研(东莞)有限公司
■ 田村香港有限公司

欧洲地区

■ 田村化研(英国)株式会社
■ 田村欧州(捷克)



南亚州地区

■ 田村新加坡株式会社
■ 田村化研(马来西亚)株式会社
■ 田村泰国株式会社
■ 田村越南株式会社

[凡例] ■：电子化学事业
■：自动化系统置事业
■：OEM工厂



田村化研（东莞）有限公司全景

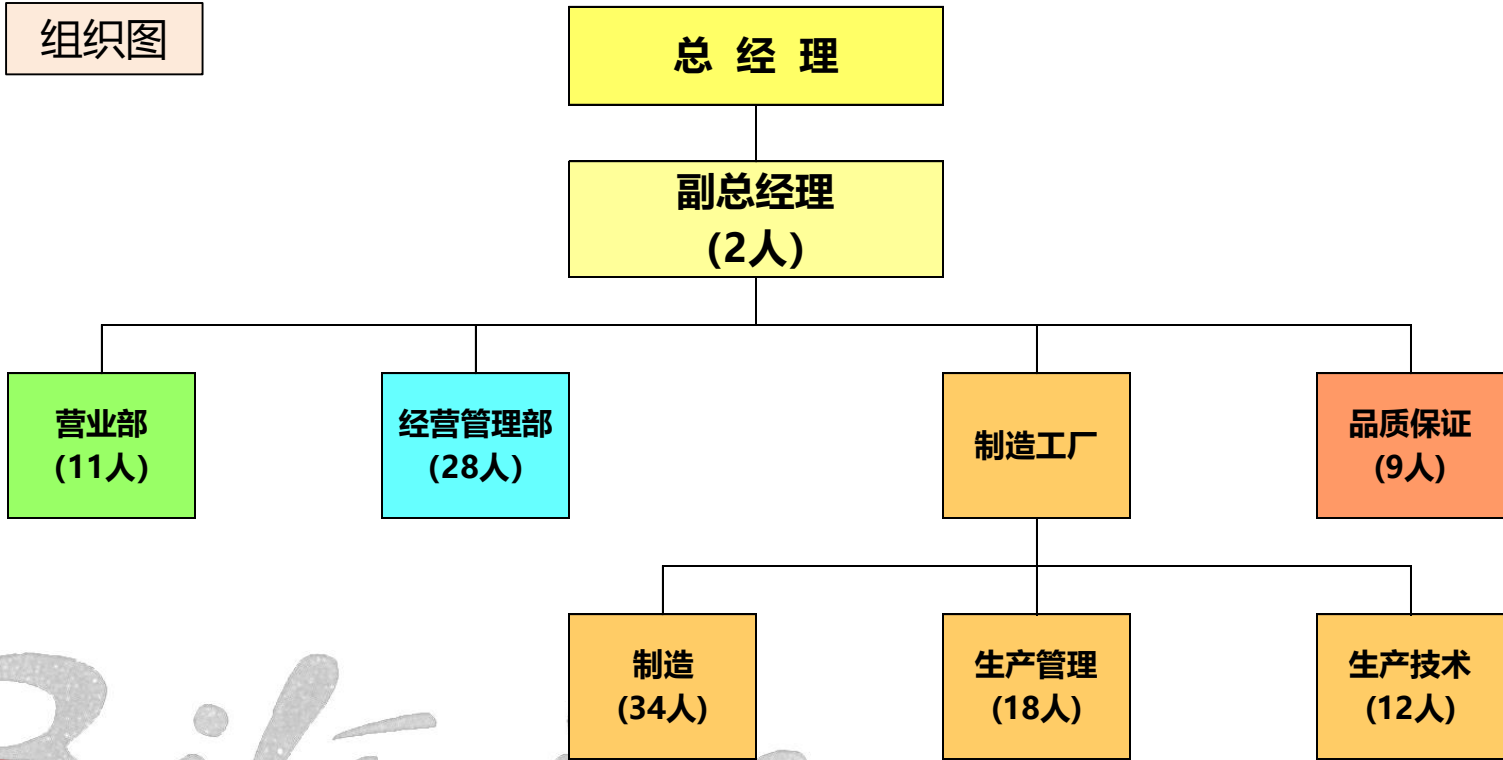
2018年7月摄影

田村化研(東莞)公司簡介

□ 公司名 / TAMURA KAKEN (DONGGUAN) LTD (略称TKD)

- ・ 地址 / 廣東省東莞市石碣鎮科技工業園
- ・ 設立 / 2001年9月3日
- ・ 業種 / 電子化学材料加工
- ・ 總投資金額 / 1500萬美金
- ・ 占地總面積 / 32,000 m²
- ・ 建築面積 / 12817 m²
- ・ 技術指導 / 株式會社田村制作所技術指導

- 市場區域：部份產品出口香港，再銷售到中國各地及東南亞地區，
 部份产品国内销售
- 人員：總計115人(更新日期：2019年 8月 1日)



□ 公司历程

- 2001年 09月 大丰电研科技（东莞）有限公司设立。
- 2004年 02月 ISO9001(東莞廠)認証取得。
- 2004年 03月 ISO14001(東莞廠)認証取得。
- 2009年 04月 大丰电研科技（东莞）有限公司
更改名「田村化研（东莞）有限公司」
- 2010年 04月 合并至 TAMURA CORPORATION。
- 2012年 05月 新增FPC油墨生产用无尘室。
- 2018年 09月 新增FPC阻焊油墨扩建车间。



主要生产产品

锡膏
(Solder paste)



液态感光显影油墨
(Solder resist)



LED反射材
(White corol Solder resist)



碳膏
(Carbon paste)



助焊剂
(Post flux)



表面处理剂
(OSP)



生產能力

产品类别	能力/月	主 要 生 產 設 備
助焊剂,OSP	200t	加熱反應爐× 2 台、攪拌槽× 1 台、 小攪拌釜× 3 台

生產工藝流程

①進料 → ②進檢 → ③計料 → ④記錄 →
 ⑤加熱攪拌(加熱溫度依作業標準實施操作及記錄) →
 ⑥中間檢查 → ⑦充填包裝 → ⑧最終检查 → ⑨入庫

生産能力

产品类别	能力/月	主 要 生 産 設 備
碳膏	16t	播漬機×1台、三滾筒×1台、捏合機×1台
阻焊油墨	335t	三滾筒×6台、砂磨機×7台、搅拌机×8台、 過濾機×34台

生産工藝流程

①進料 → ②進檢 → ③計料 → ④記錄 → ⑤攪拌 →
 ⑦分散研磨 → ⑧中間檢查 → ⑨粘度調整 → ⑩記錄 →
 ⑪過濾充填包裝 → ⑫檢查 → ⑬入庫



生產能力

产品类别	能力/月	主 要 生 產 設 備
锡膏	50t	半成品反應爐 4台、行星攪拌機7台

生產工藝流程

半成品：

①進料 → ②進檢 → ③計料 → ④記錄 →
⑤加熱攪拌溶解(加熱溫度,冷卻水溫度依作業標準實施操作及記錄) →
⑥過濾 → ⑦冷卻充填 → ⑧檢查 → ⑨入庫

成 品：

①進料 → ②進檢 → ③計料 → ④記錄 →
⑤混合攪拌(真空度依作業標準實施操作及記錄) →
⑥中間檢查 → ⑦充填包裝 → ⑧最終檢查 → ⑨入庫

ISO体系認證

ISO14001



ISO9001



TKD主要客户

类别	主要客户
锡膏	HUAWEI、ZTE、TCL、 B Y D、KONKA、Midea、 SIIX、SHINTEC、OMRON、 Clarion ...
助焊剂	GREE、SHINTEC、SIIX、 Clarion、New trois ...
阻焊油墨	TTM、SHIRAI、CMK、 KINWONG、COMPEQ、 SCC ...
FPC油墨	MEKTEC、Sumitomo、 FOXCONN、COMPEQ ...

主要中系客户



谢 谢

Biltrite

