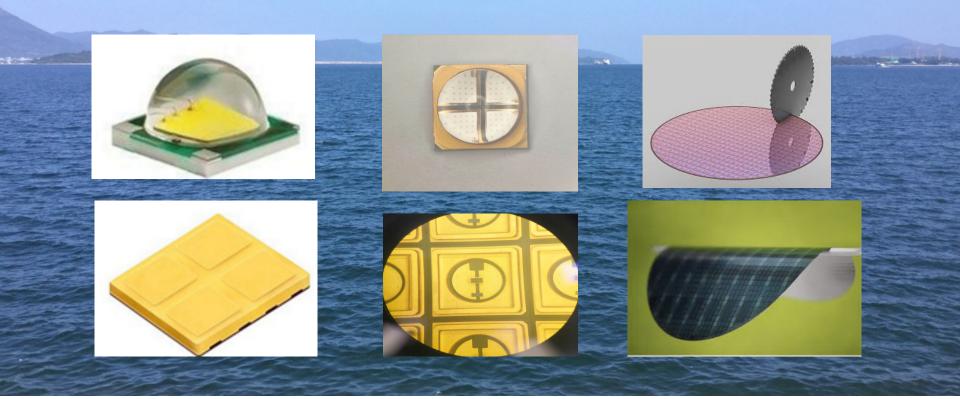
# 华澳美

陶瓷基板LED灯珠制造

半导体晶圆片研磨和切割





# 华澳美





## 华澳美简介

- 华澳美专注于陶瓷LED大功率产品的封装和应用;同时提供半导体晶圆片研 磨和切割服务。
- 于2013年开始开发陶瓷封装技术工艺和技术积累,公司于2016年成立,专注 于陶瓷LED封装产品开发,生产和销售,大功率移动照明和车灯专用大功率 LED产品。
- 2017年2月,又增加半导体晶圆片研磨和切割业务。同年与晶能光电达成战 略合作,共同深耕移动大功率照明车灯和户外功率照明。
- 2018年开始进入紫外UV固化/杀菌消毒陶瓷LED的研发生产和销售,与行业 龙头企业建立了良好的合作关系。
- 华澳美的产品在市场上深受客户青睐、供不应求、公司也在不断扩充产能、 配套完整的生产线,达到月30KK产能,以应对市场需求。
- 华澳美秉承了多年来的经营理念,建立起稳定的产品品质管理体系,同时开 发了独有的新型封装技术,在LED产品稳定性,光效,成本管控,生产效率 等方面国内领先。
- 华澳美的技术团队包含两位在美国 和欧洲获得博 士学位的半导体专家,助 力于公司的技术和产品研发,以保持公司产品在行业的领先地位。

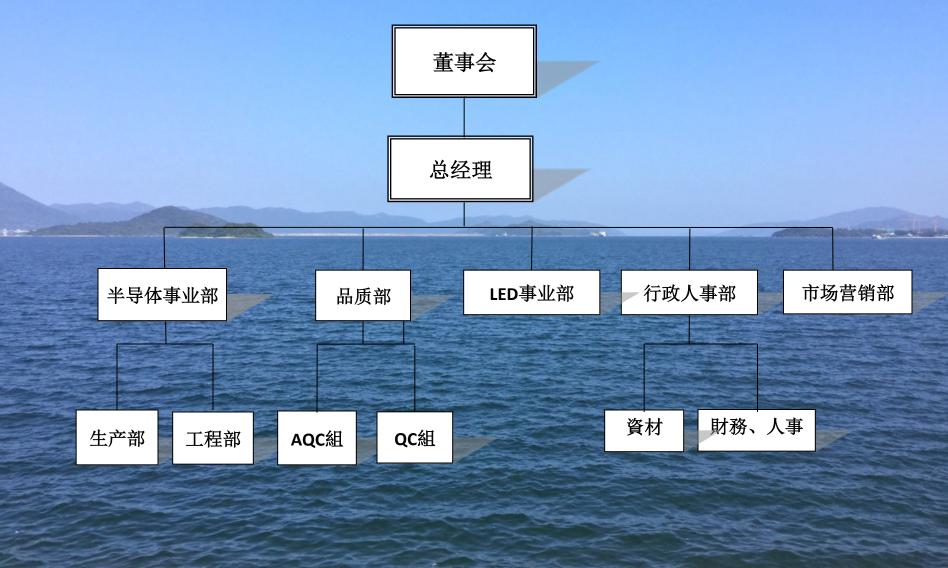


#### 管理层和企业文化

- 董事长: 唐文军
- · 总经理: 杨远力
- 技术总监: 董翊 (博士)
- 企业理念: 诚信为本,客户第一
- 经营理念: 诚信共赢,及时为客户提供优质和可靠的产品
- 人文精神: 以德养才,以德为先,人尽其才,厚之以禄



#### 管理层和企业文化





#### 技术团队

- 董翊,博士,技术总监
  - 负责公司的技术开发
  - 生产CSP芯片。
  - 拥有24个美国专利,2个中国专利,在发光理论和发光材料的学术领域发表数十 篇文章,包括世界顶级学术杂志Nature(自然)。
  - 董翊1992年获得中国科技大学固体物理学博士学位
- 袁述, 博士, 董事
  - 负责公司的技术方向
  - 袁博士有多年LED和半导体经验。在新加坡南洋理工大学任教6年后(材料学院 副教授)在新加坡创办大功率LED芯片公司,公司后出售给清华同方。
  - 袁博士有11个美国授权专利。
  - 袁述于1994年获得奥地利开普勒大学半导体物理学博士学位。



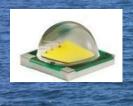
### LED产品

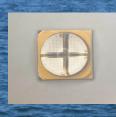
国内主要的陶瓷封装LED灯柱

2016 2020 2525 3535 5050

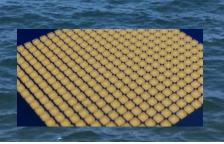
淡化铝基板 CSP 封装 TOWA模顶

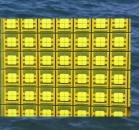
技术领先 质量可靠 信誉卓著













#### 车间











#### 部分设备图

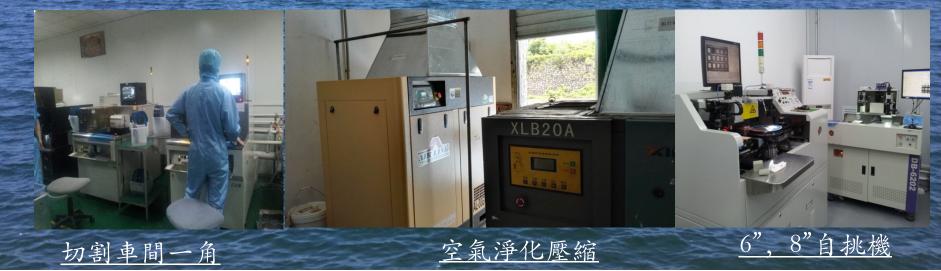


切割機

純水系統

研磨機

顯微鏡



#### www.CauLED.com



#### LED产品目录

产品	应用	主要规格	备注
2525	车灯,工矿灯,室内照明	2525白光,R,G,B	大量生产
3535	路灯, 工矿灯 车灯, 室内照 明, 手电筒	3535白光,R,G,B	大量生产
3535 & 6868	紫外固化,杀 菌消毒	紫光 UVA, UVB, UVC	大量生产
5050	车灯,手电筒, 舞台灯	5050白,R,G,B	大量生产
CSP	室内外照明及 特殊照明	白光	大量生产



#### 半导体晶圆服务项目

项目	晶圆直径(寸)	主要设备厂家	备注
晶圆研磨	5,6,8寸	日本Disco	大量生产
晶圆切割	2, 4, 5, 6, 8寸	日本Disco	大量生产
IC 自动挑选			大量生产
检测	2, 4, 5, 6, 8寸	显微镜,影像仪	大量生产
其它		清洗,分离,真空包装等	大量生产

## 联系 华澳美

- 电话: 0755 8690 9655
- QQ: 972073156
- 销售: 186 6580 2411
- 电邮: sales@cauled.com



