

2023

深圳市华能智研电子有限公司

公司简介

公司介绍 产品宣传 品牌展示 企业文化



目录

CATALOG

01



公司介绍
COMPANY

02



公司产品
PRODUCT

03



企业客户
CUSTOMER

04



联系我们
CONTACT

01



公司介绍

COMPANY



公司介绍(Company Introduction)

深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd

深圳市华能智研电子有限公司是业界领先的导热界面材料（导热硅脂，导热硅胶，导热硅胶垫等）生产商。公司致力于为全球两百多个国家和地区的客户 提供导热界面材料和散热解决方案，有效解决日益困扰电子电器产品的散热问题，让全世界用户更好的享受科技给生活带来的便利。





专业

勤奋

有梦想

专注



我们的团队



团队是指拥有共同目标，并且具有不同能力的一小群人有着意识的协调行为或力的系统，这群人就如同人的五官一样，共同协作维持一个人的生存，缺一不可。

我们是一支专业的团队。我们的成员拥有多年的导热界面材料行业从业经验，在电脑散热器，LED照明和小家电等产业的应用上经验丰富。

我们是一支勤奋的团队。我们孜孜不倦，以客户的需求为导向，以满足客户为最大的原动力。

我们是一支专注的团队。我们坚信，安全的品牌源自客户的信任。只有专注，才能给客户提供最优的产品。

我们是一支有梦想的团队。我们来自五湖四海，因为一个共同的梦想：做一家真正优秀的导热界面材料企业。为客户的电子产品提供强有力的散热保障。



诚信铸就品质 创新引领未来

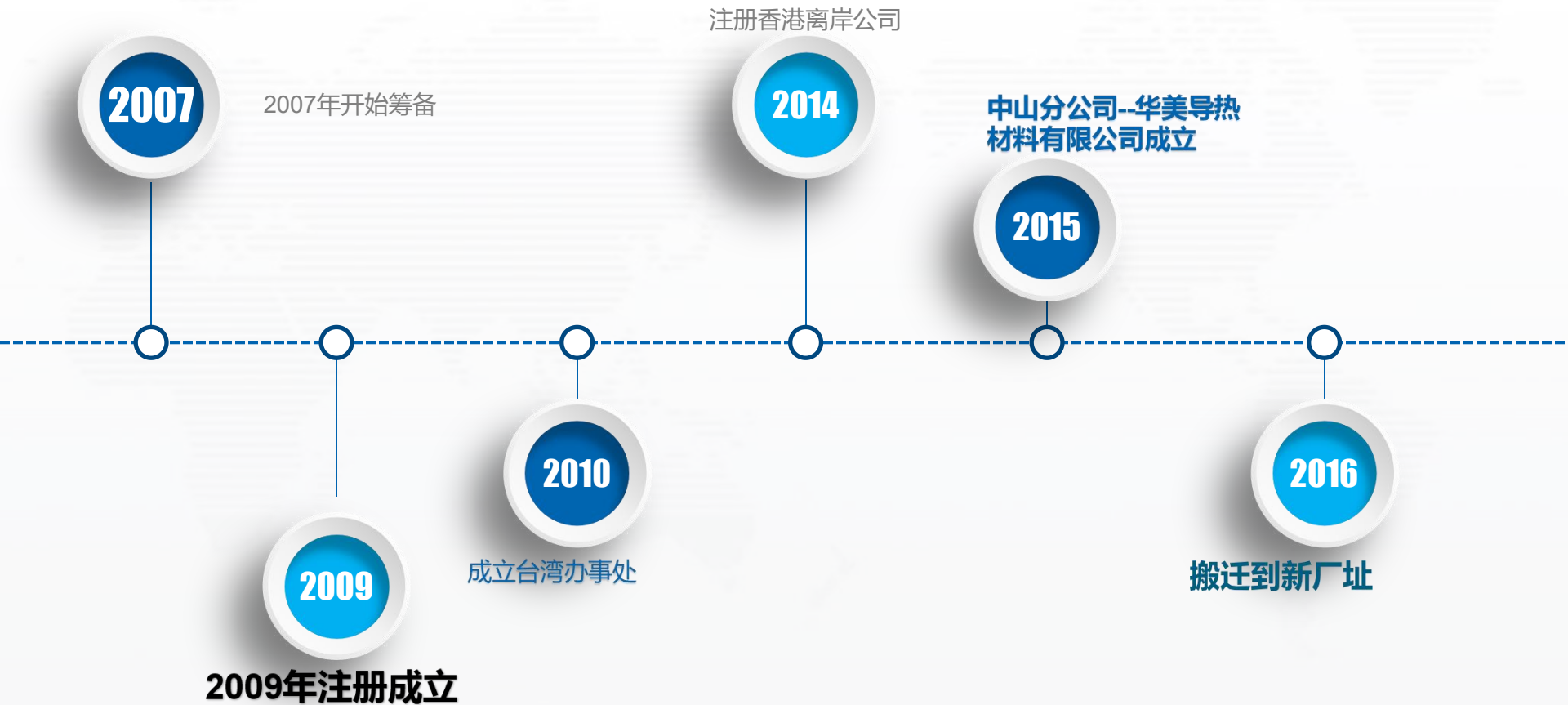
创新是华能智研的生命所在，专业的团队对产品外观以及产品性能进行创新，以给客户更多和更好的选择。

为了在产品性能上有更高层次的突破，我们的工程师在不断的尝试与探索，与此同时，我们正在与国内著名大学的热能研究和化学材料研究机构保持着紧密联系。事实上，我们的创新的终极目标只有一个——让客户满意。



发展历程(Development Course)

深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd







公司大事记(Corporate Events)

深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd

2009

2009年9月
公司正式成立

2010

2010年7月
门户网站发布,
同时自有商标
“HALNZIYE”注
册成功

2014

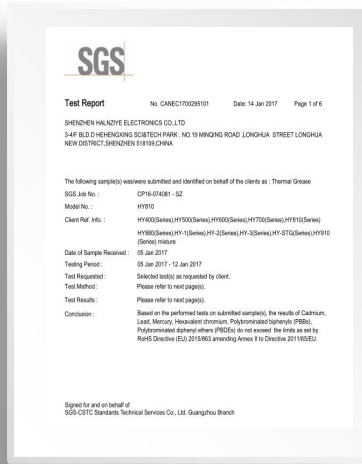
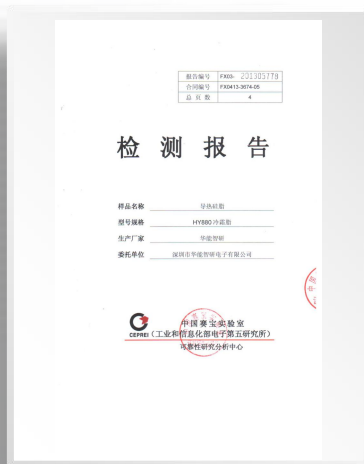
2014年3月
中山分公司-华
美导热材料有限
公司成立

2017

2017年7月
新产品HY883,
导热系数跨进“6”
时代

2018

2018年4月
发布新产品HY-
A9 碳纳米导热膏
导热系数 11w/m-
k

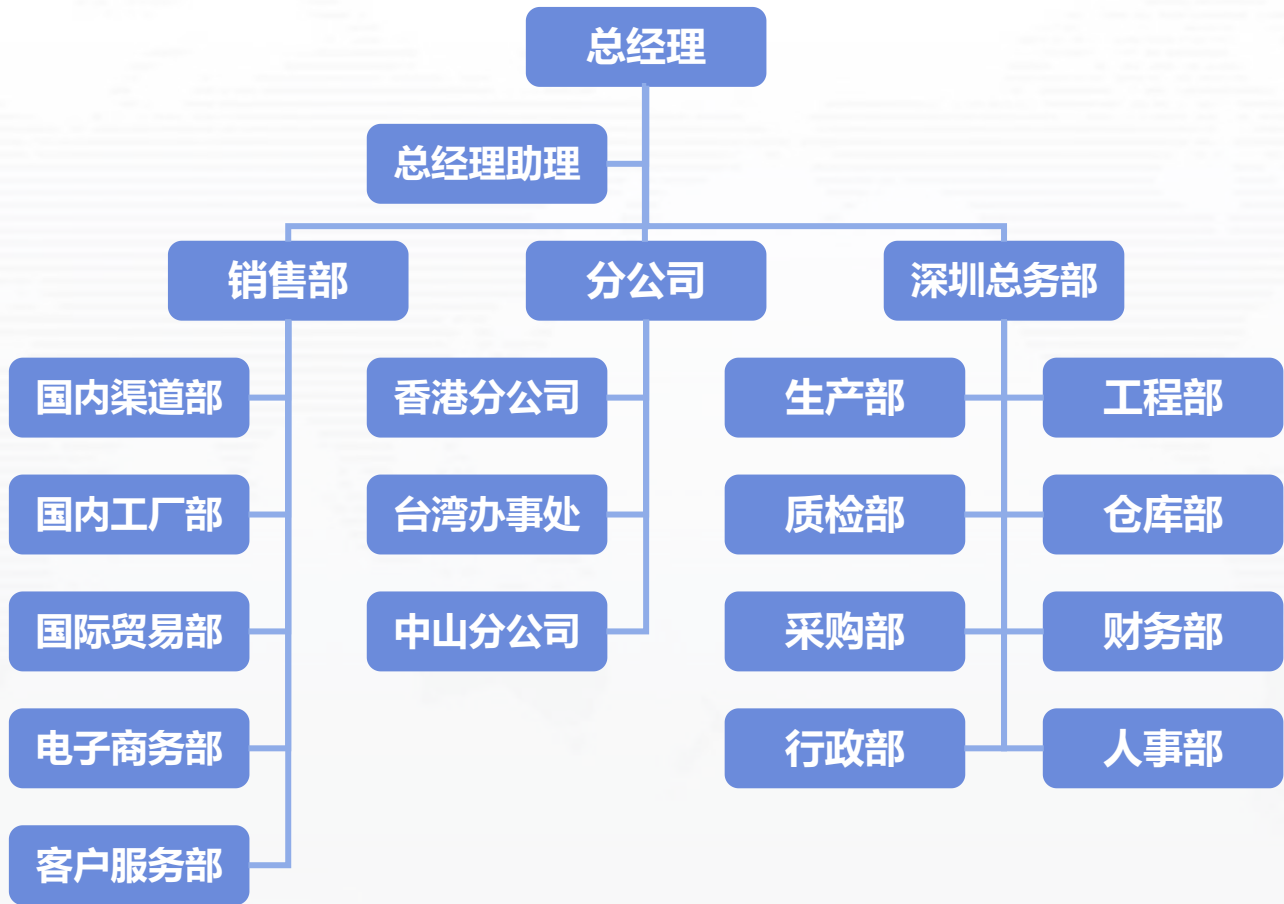


- 1.导热硅脂生产厂家全国第一份企业执行标准，导热硅脂这一产品的生产制造走上标准化道路
- 2.国内权威检测机构中国赛宝实验室产品检测报告
- 3.产品通过第三方权威检测机构SGS的RoHS和SVHC检测标准
- 4.CE认证



组织架构

深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd





年营业额

2000万



分公司/办事
处

3个



员工

60人



加盟商

20个



核心技术

12个



金额

2000

1800

1600

1400

1200

1000

800

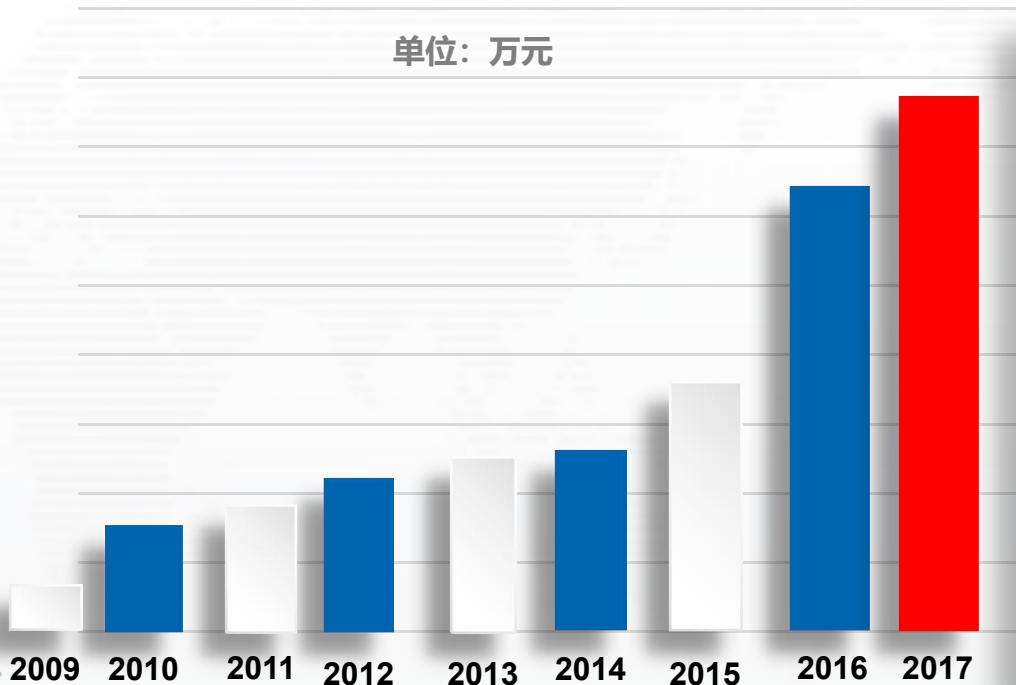
600

400

200

年份

单位：万元



销售业绩

自2009成立至今，销售业绩逐年增长，尤其是最近两年随着产品的性能稳定提升，业绩大幅增长，截止2017年9月已经突破1700万，预计2017年全年业绩将突破2000万。

全年总额

20,000,000

02



公司产品

ENTERPRISE PRODUCTS



产品全家福

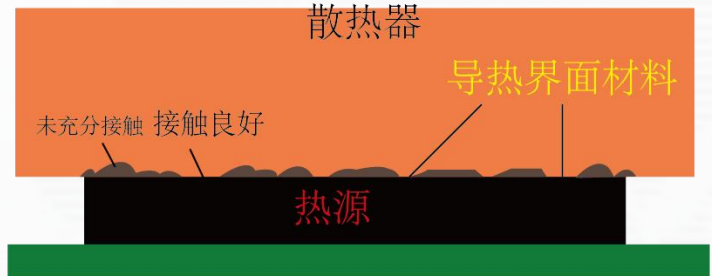
深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Hainziye Electronics Co. Ltd





导热硅脂俗称导热膏，散热膏，导热硅脂以有机硅酮为主要原料，添加耐热、导热性能优异的材料，制成的导热型有机硅脂状复合物。

三要素：发热体，导热体，散热体



- 1. 理论上讲原材料的粒径越小，在硅油的作用下就会结合的越好，则把缝隙填充的更为紧密
- 2. 导热硅脂的涂抹厚度不宜太厚，0.13mm~0.15mm是最理想的涂抹厚度
- 3. 导热系数是导热硅脂的主要考量参数，数值越高性能越优



在散热与导热应用中，即使是表面非常光洁的两个平面在相互接触时都会有空隙出现，这些空隙中的空气是热的不良导体，会阻碍热量向散热片的传导。而导热硅脂就是一种可以填充这些空隙，使热量的传导更加顺畅迅速的材料。



应用产业 (Applications)

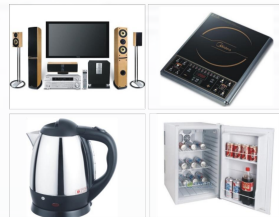
深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd



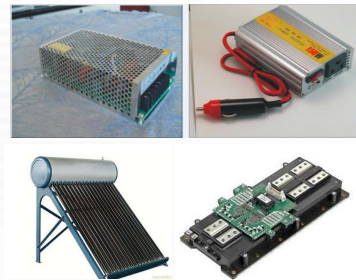
电脑CPU&GPU散热



LED照明灯具



家电

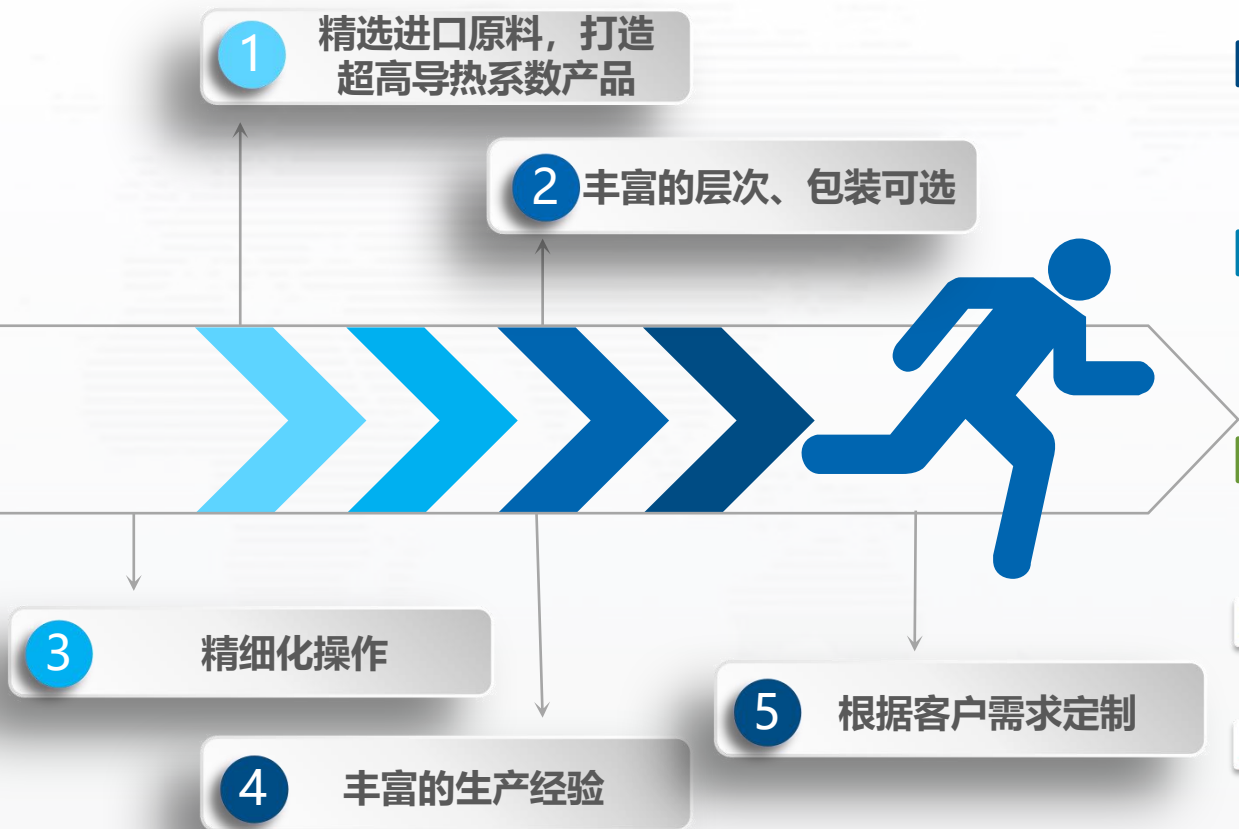


其他
(电子, 电工,
太阳能热水器等产品)



产品优势(Our Advantage)

深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Hainziye Electronics Co. Ltd



1

精选进口原料，打造
超高导热系数产品

2

丰富的层次、包装可选

3

精细化操作

4

丰富的生产经验

5

根据客户需求定制

全系日本信越硅油，粉料

60%进口，HY883导热系数

6.5W/m-K

针对不同产业，不同需求，
有二十多个型号，不同层次，
超过30种不同包装可供选择

从每一种原材料选择到产品

的生产严格把关，精细化操
作每一个具体步骤

工程师从业超过20年，经验丰富

产品可根据客户需求量身定制



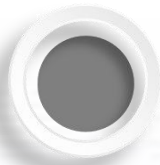
产品概述(Product Overview)

深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Hainziye Electronics Co. Ltd



■ HY400系列

HY400白色导热硅脂系列



■ HY700系列

HY700银色导热硅脂系列



■ HY500系列

HY500灰色导热硅脂系列



■ HY810系列

HY810灰色导热硅脂系列



■ HY600系列

HY600金色导热硅脂系列



■ HY880系列

HY880灰色导热硅脂系列



■ HY910系列

HY910白色导热硅胶系列



■ HY100系列

HY100导热硅胶垫系列



HY400系列

HY410 1.42W/m-k

HY420 1.63W/m-k

HY430 1.84W/m-k

HY450 2.15W/m-k



HY500系列

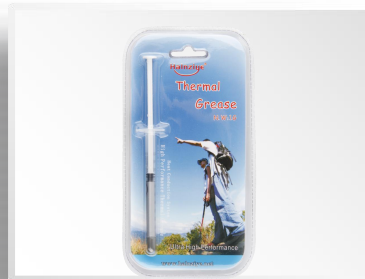
HY510 1.93W/m-k

HY520 2.3 W/m-k

HY530 2.5 W/m-k

HY550 2.7 W/m-k

HY400 白色导热硅脂和HY500灰色导热硅脂，是性价比很高的两个系列。导热系数都是在3.0W/m-K 以下。大量用于LED灯具，太阳能热水器，小家电等产品



专门为电脑CPU打造的HY600 金色导热硅脂系列，因其颜色金黄，被业界称为“黄金导热硅脂”。含有细腻金色氧化金属粉末，用于电脑CPU效果极佳。

另一款电脑CPU专用的银色导热硅脂HY700系列，因与美国北极银导热硅脂形态接近，在业界非常受欢迎，是电脑维修和DIY玩家的必备。



HY810和HY880灰色导热硅脂系列，国产高端导热硅脂的代表，主要用于大功率集成LED，电脑显卡，精密仪器等产品上，导热系数最高达到6.5W/m-K,能够很好的替代道康宁，信越等进口硅脂，同时价格极具性价比



HY883 超高导热系数导热硅脂



+ 进口硅油



纳米级粉料



项目	参数
型号	HY883
导热系数	6.5W/m-K
热阻	<0.00018°C-in²/W
比重	3.25g/cm³
工作温度	-30~280 °C
浓度	330±10 1/10mm

HY883是最新研制的超高导热系数导热硅脂，原材料精选纳米级进口粉料，进口信越硅油，经过研磨，搅拌，高温抽真空等步骤，打造出导热系数6.5W/m-K的超高导热系数导热硅脂



在零售产品上，各式精美吊卡，彩盒等包装，受到广大消费者的喜爱，销售火爆。国内外超过200家的OEM&ODM客户通过这些包装形式让导热硅脂走向千千万万的消费者。

03



企业客户

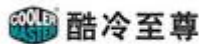
ENTERPRISE CUSTOMER



我们的客户(Our Customers)

深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd

1.电脑行业:



2.LED 照明行业



3.其他行业



04



联系我们

ENTERPRISE CUSTOMER



官方二维码

联系信息

地址：深圳市龙华区民清路19

号和恒兴科技园D栋3~4楼

电话：0755-28772795

0755-28773345/46/47

传真：0755-28772796

网址：www.halnziye.com

邮箱：sales@halnziye.com



联系我们 (Contact Us)

深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd



谢谢观看