



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，导热泥膏，导热凝胶等）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。





团队介绍 (Team Introduction)

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



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

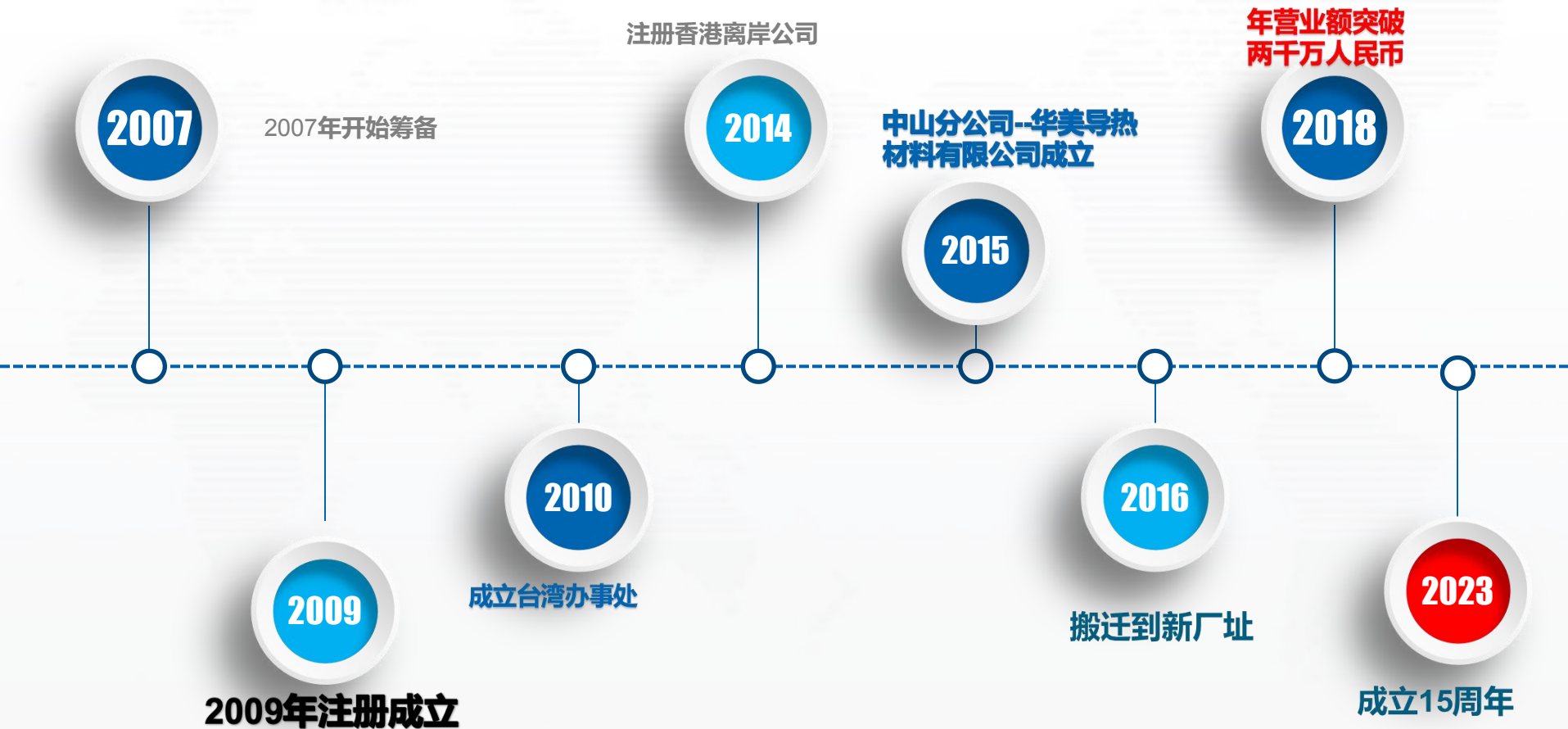
创新是华能智研的生命所在，专业的团队对产品外观以及产品性能进行创新，以给客户更多和更好的选择。

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

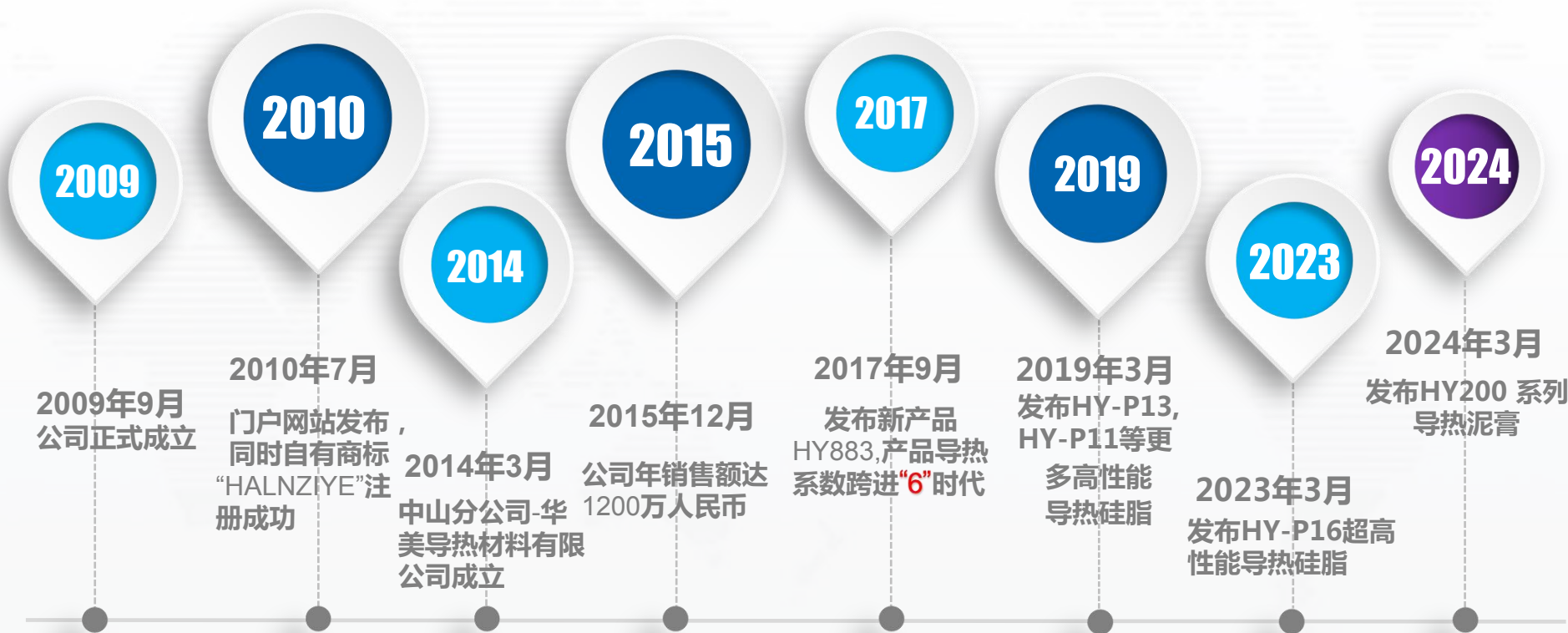


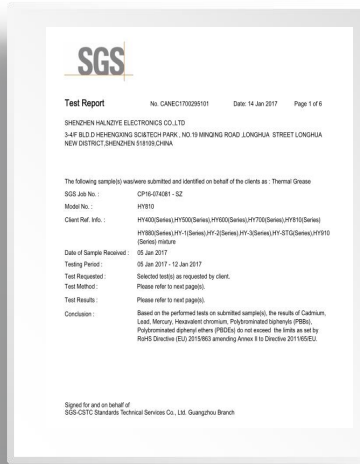
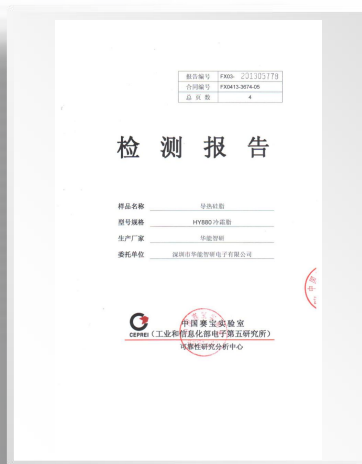




公司大事记 (Corporate Events)

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



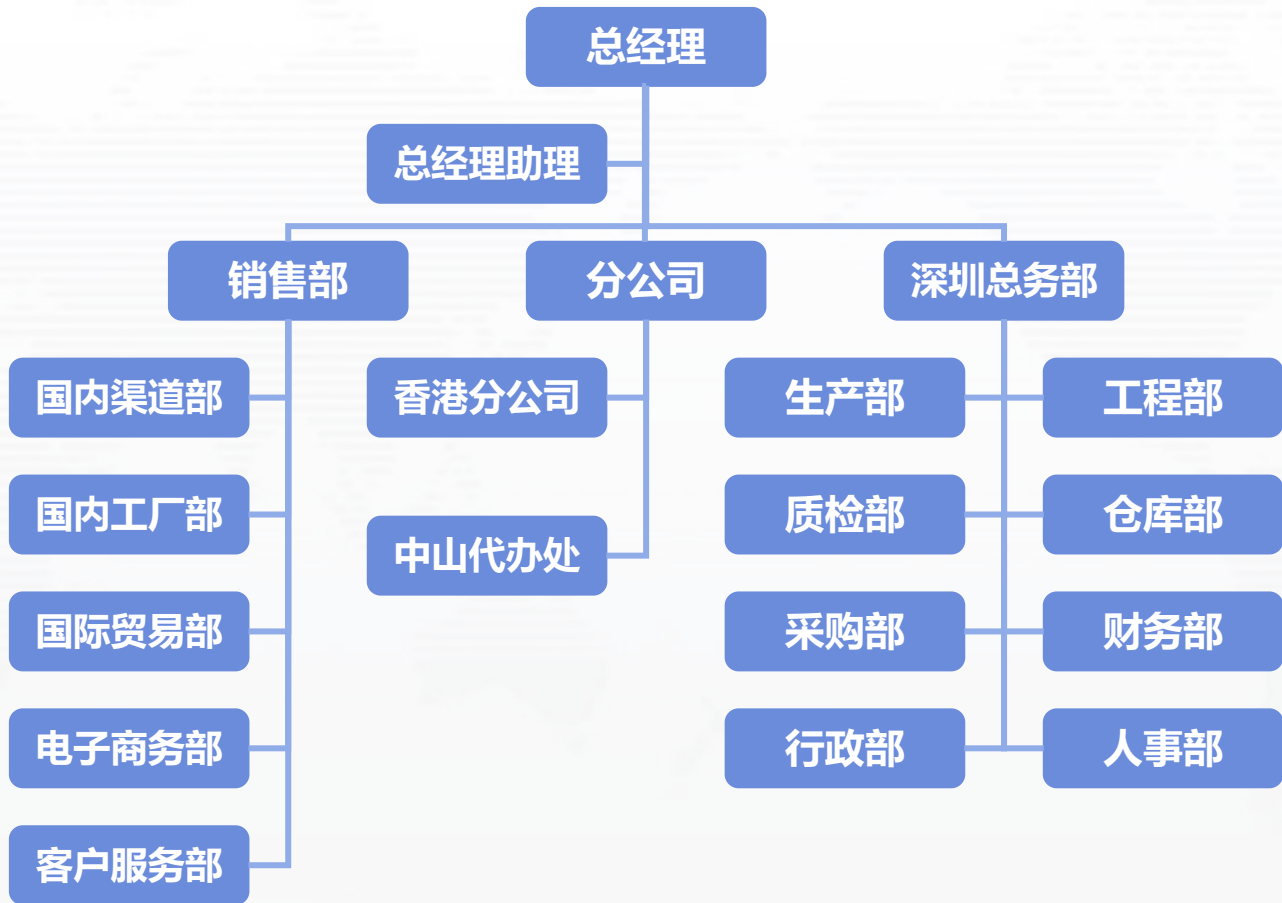


1. 导热硅脂生产厂家全国第一份企业执行标准，导热硅脂这一产品的生产制造走上标准化道路
2. 国内权威检测机构中国赛宝实验室产品检测报告
3. 产品通过第三方权威检测机构SGS的RoHS和SVHC检测标准
4. CE认证



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多万



**分公司/办事
处**

3个



员工

60人



加盟商

20个



核心技术

12个

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



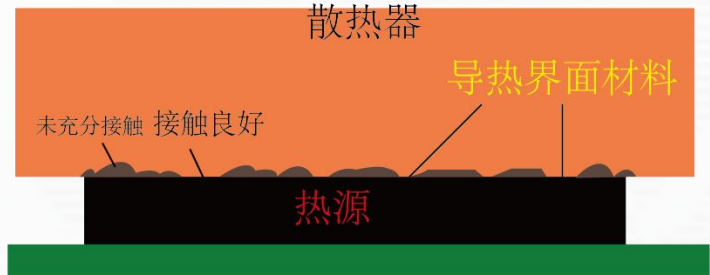


工作原理 (Working Principle)

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。

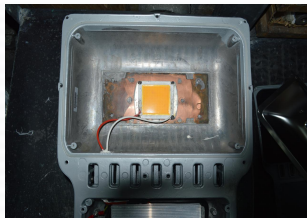


应用产业 (Applications)

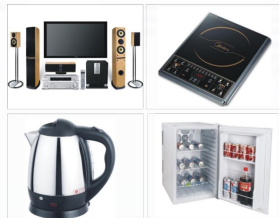
深圳市华能智研电子有限公司
Shenzhen Hainziye Electronics Co. Ltd



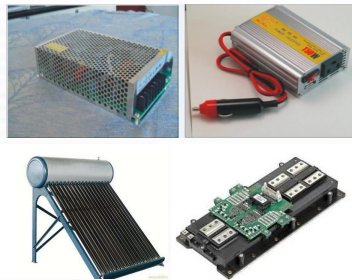
电脑CPU&GPU散热



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，导热系数覆盖

1.42~16.1W/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



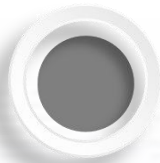
产品概述(Product Overview)

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



■ HYP系列

HYP高端导热膏系列



■ HY200/HY300系列

HY200导热泥膏系列

HY300导热凝膏系列



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



HY600和HY700系列电脑专用(Special for Computer&Laptop)

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



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, HY880高性能产品 (HY810, HY880 High Performance Product)

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



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 $6.5\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，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 高导热系数导热硅脂



+ 进口硅油



纳米级粉料



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

项目	参数	
型号	HY883	
导热系数	6.5W/m-K	
热阻	< 0.00018℃-in ² /W	
比重	2.35g/cm ³	
工作温度	-30~150 ℃	
浓度	250 ± 10	1/10mm



为超频和水冷而生的高端导热硅脂产品，其中**HY-P16**导热系数高达 16.1W/m-K ，**HY-P15**导热系数为 15.2W/m-K ，性能卓越。



精美零售包装(Retail packages)

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



还有其它各式精美吊卡，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。



HY200导热泥膏 (HY200 Series Thermal Putty)

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



HY200系列 (HY204 4.0W/m-K, HY206 6.0W/m-K, HY208 8.0W/m-K)导热泥是形态介于导热硅脂和导热硅胶片之间的新型导热材料，特别适合小型且分散的芯片，主要应用于加密货币矿机，GPU显存和智能手机等产品上。有粉色，蓝色，绿色，白色，黑色，灰色等颜色可选。



HY300导热凝膏(HY300 Series Thermal Gel)

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



HY300导热凝膏系列导热系数3.0W/m-K)导热凝胶是性价比很高的新型导热材料，主要用于智能手机，无线充电模块等产品上。有粉色，蓝色，绿色，白色，黑色，灰色等颜色可选。

03



企业客户

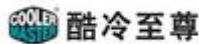
ENTERPRISE CUSTOMER



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



联系我们 (Contact Us)

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



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