



惠州市安可远磁性器件有限公司

ACYC(HuiZhou)Magnetic Component Co.,Ltd

以最优质的产品和服务回报客户

Reward our customer with quality products and best services



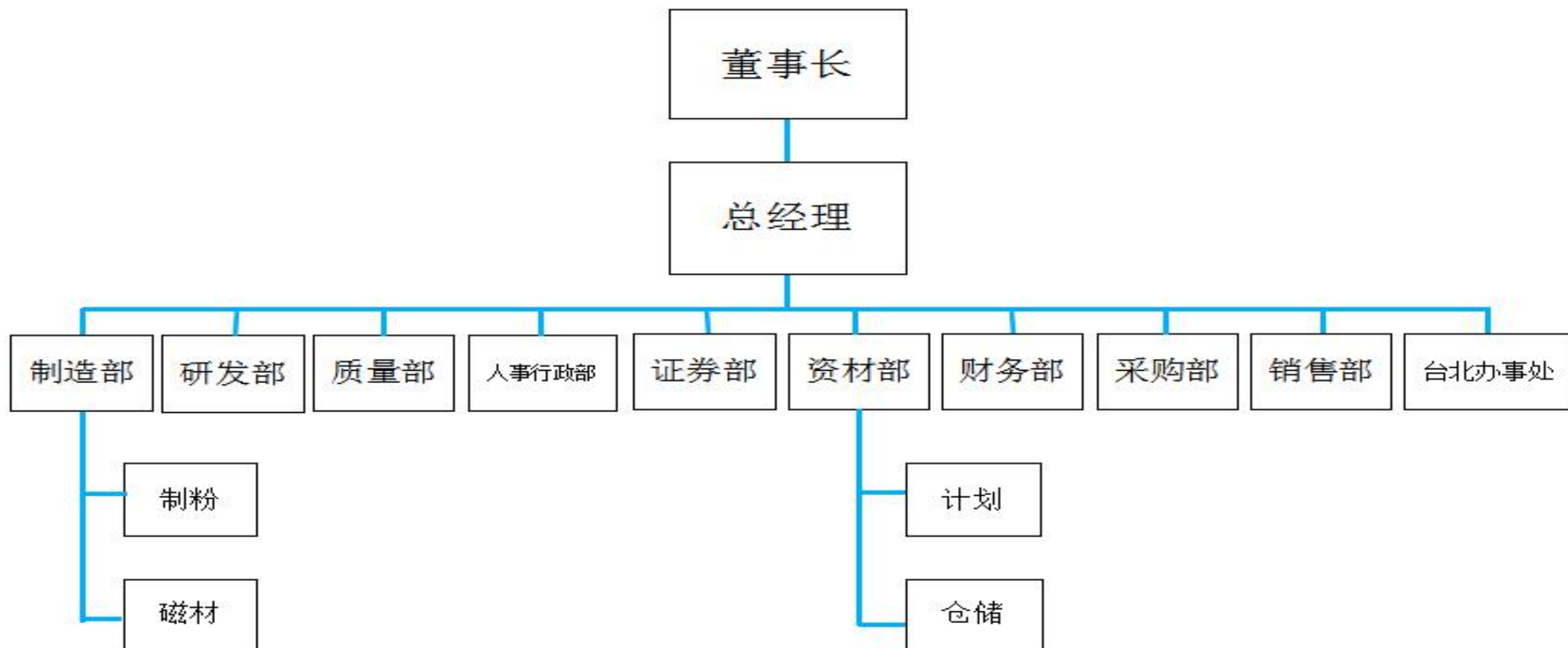
一、公司简介

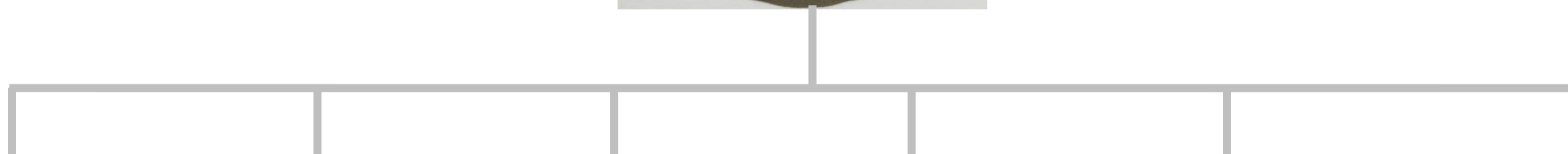
安可远公司成立于2008年，总投资一亿多元人民币，生产基地位于惠州市博罗县泰美镇龙珠工业园，占地面积65亩，现有职工230余人，其中研发22人，品质18人，间接管理人员34人，产线人员约160人。

我司以自主研发为基础、引进国外先进技术和人才，生产和销售铁硅、铁硅铝、超级铁硅铝、铁镍、铁硅镍、铁硅铝镍系列产品，年产能达8000吨。

产品广泛应用于家电、新能源汽车、充电桩、UPS、逆变器、5G通讯、轨道交通，新型矿机等领域。







铁硅铝 (AS)



铁硅(AF)



气雾化铁硅铝(APH)



铁镍(AH)



铁硅铝镍(ASH)

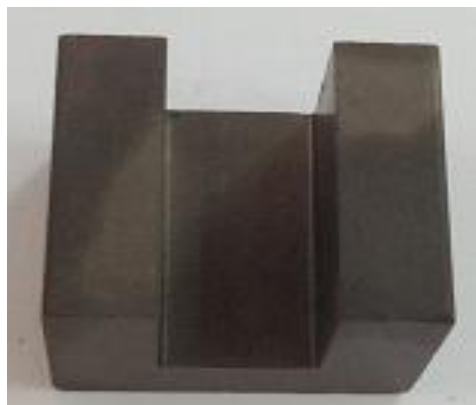


铁硅镍(AFH)

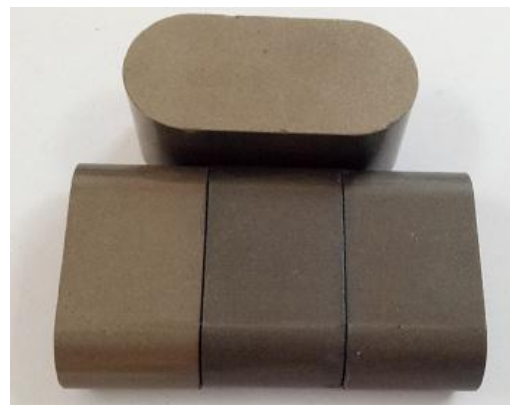
ACYC[®] 公司部分异形产品



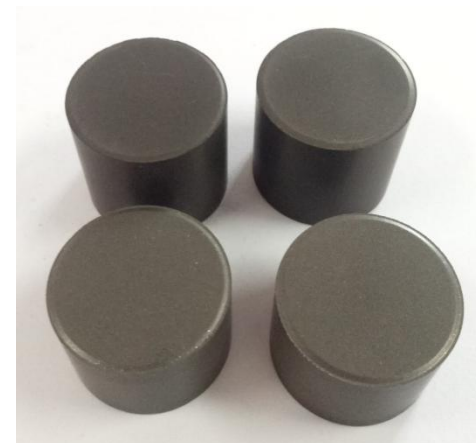
EE形



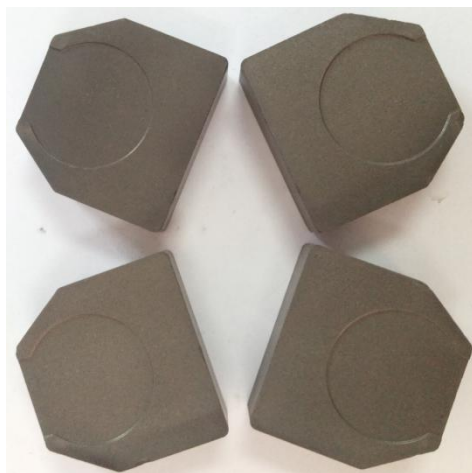
UU形



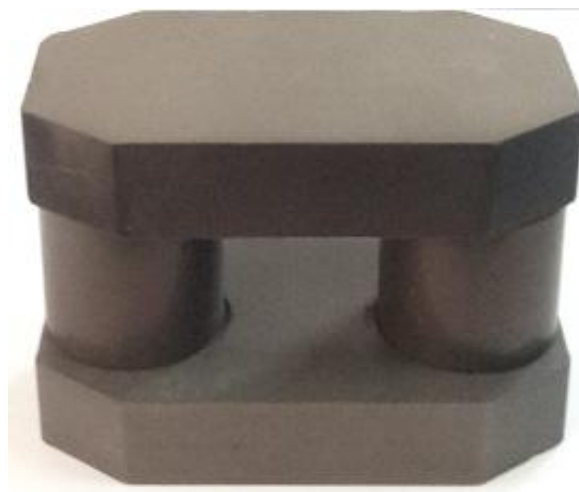
椭圆形



R棒



多边形



RH形



条形



EQ形



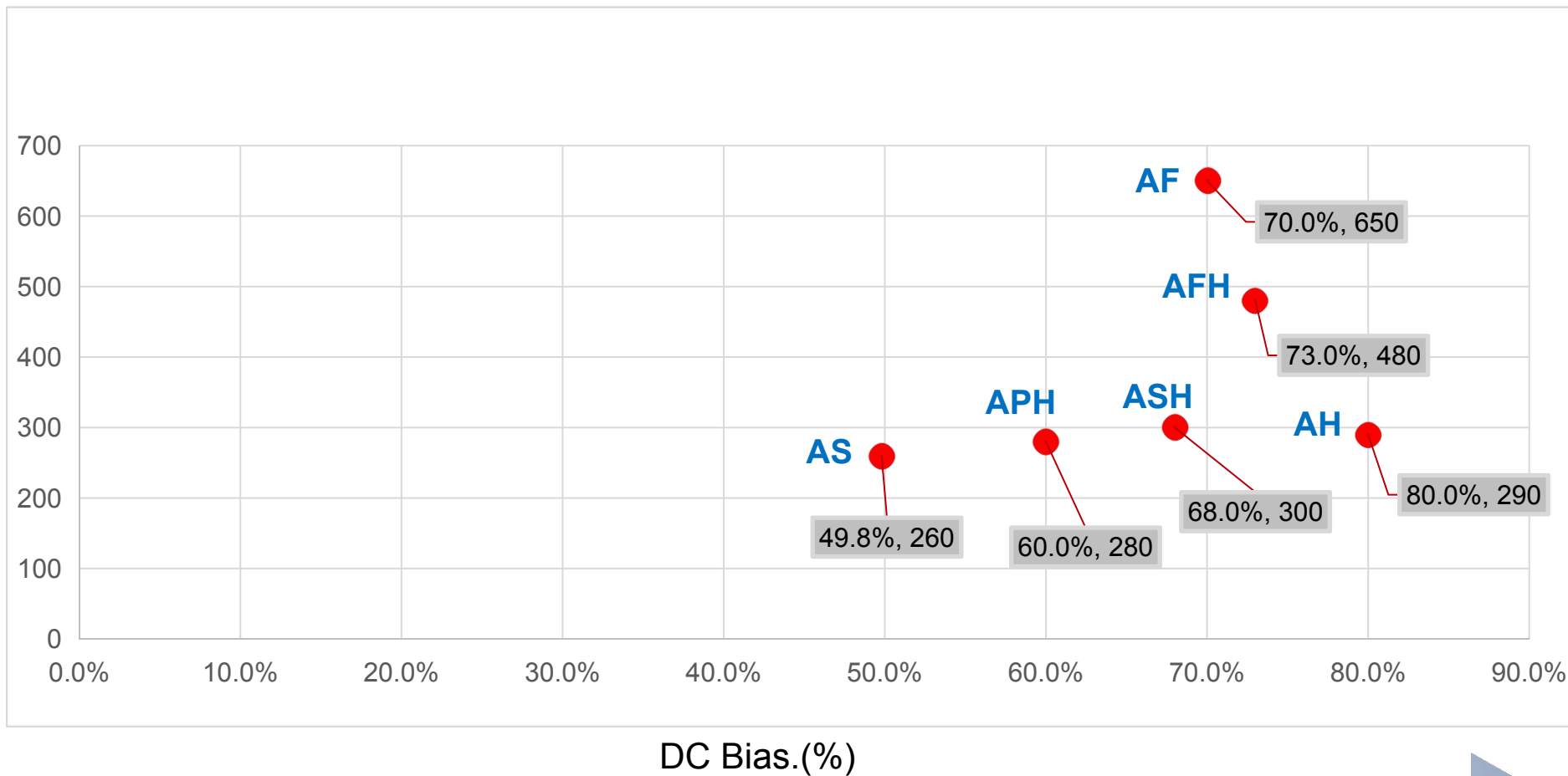
四、材料性能简介

材质 Material System	导磁率 Ui	叠加 (DC Bias) 100KHZ1V , 100 Oe (%) MIN	损耗 (Power Loss) 50kHz/100mT (mw/cm³) MAX	磁通密度 Flux Density	居里温度 Tc
铁硅铝 (Sendust Cores)	60	48%	350KW/m³	10000Gs	500℃
铁硅 (Fe-Si)	60	68%	680KW/m³	15000Gs	725℃
雾化铁硅铝 (Super Sendust Cores)	60	58%	420KW/m³	15000Gs	500℃
铁镍 (Fe-Ni cores)	60	75%	350KW/m³	15000Gs	500℃
铁硅铝镍 (Fe-Si-Al-Ni cores)	60	68%	350KW/m³	15000Gs	500℃
铁硅镍 (Fe-Si-Ni cores)	60	70%	500KW/m3	15000Gs	500℃

超低损耗

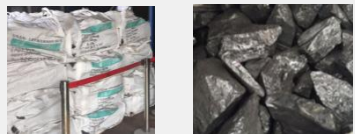
Low Loss(50KHZ/100mT)

Core loss(mW/cm³)



高直流偏置 High DC Bias, 100KHZ/1V, 50TS, 100 Oe(以270或106磁环为准)

原材料 Raw material



铁 Fe 硅 Si

熔炼 Smelting



雾化 Gas atomization



筛分 Screening



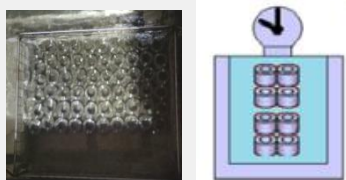
混合 Mixture



倒角 Chamfering



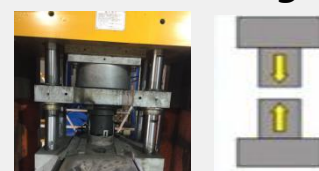
含浸 Containing leaching



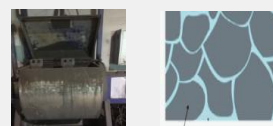
退火 Annealing



成型 Molding



绝缘包覆 Insulation coating



电性分级 Electrical classification



粉体涂装 Powder coating



外观检查 Appearance inspection



印字 Marking

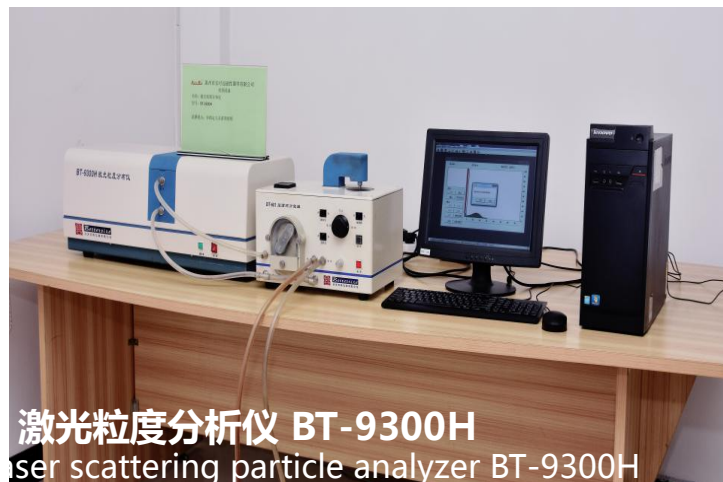


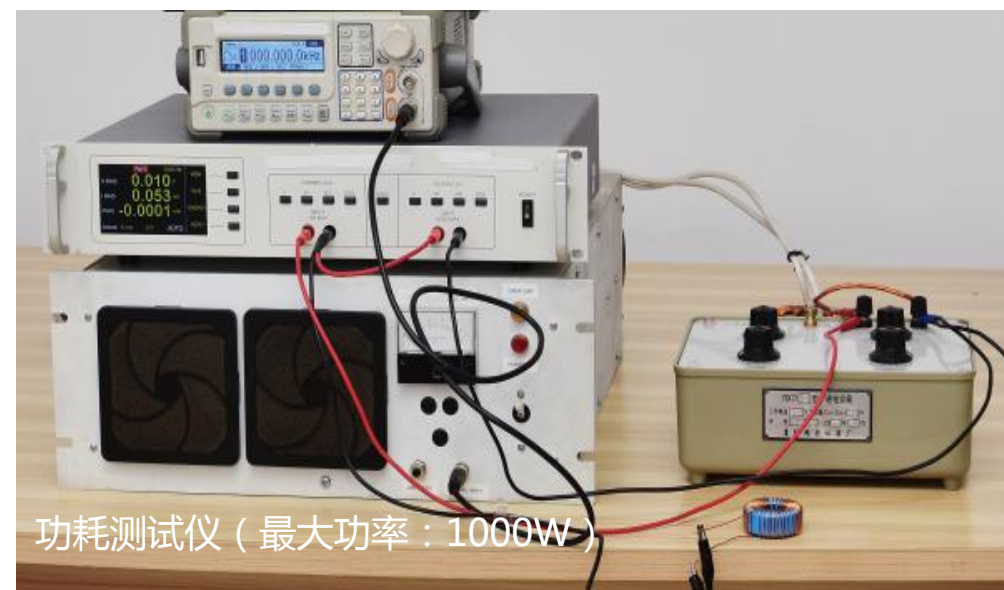
包装 Packaging













八、生产日产能

序号	设备名称	机台数量	产能（吨/天）
1	制粉生产线	10	25.00
合计（合金粉末）		10	25.00吨
1	20T机械压机	16	0.40
2	45T机械压机	6	0.53
3	100T油压机	10	0.92
4	160T油压机	10	4.09
5	315T油压机	7	4.56
6	400T油压机	13	4.68
7	630T油压机	6	7.23
8	800T油压机	2	4.14
9	1250T油压机	1	2.82
合计（合金磁芯）		71	29.00吨



光伏逆变器
PV inverter



新能源汽车
New energy vehicle



轨道交通
rail traffic



充电桩
Charging pile



UPS/伺服器
UPS/ server

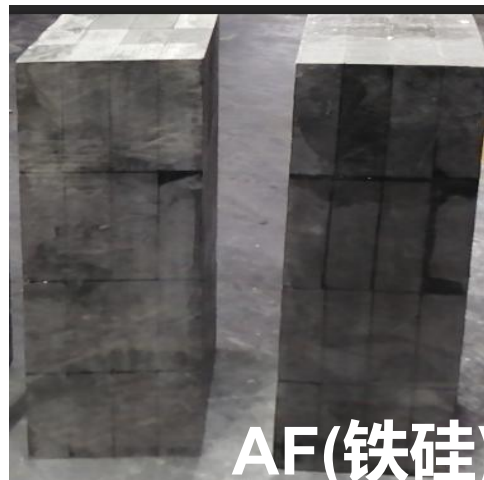


消费电子
Consumer electronics

ACYC[®] 部分应用实例



集中式电抗器



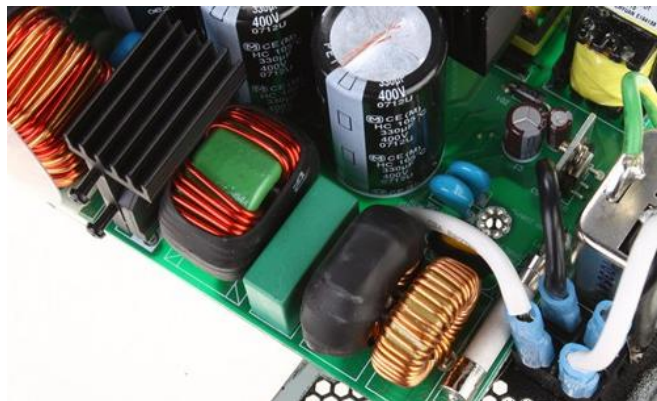
AF(铁硅)



光伏逆变器用电感
PV inverter choke



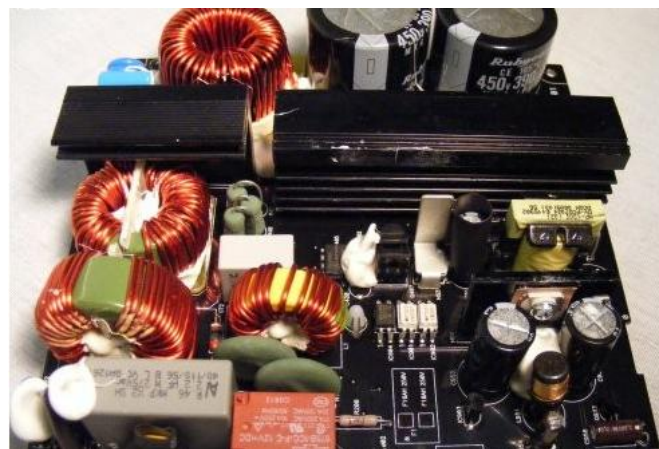
AF(铁硅)



新能源汽车
New energy vehicle



APH(气雾化铁硅铝)

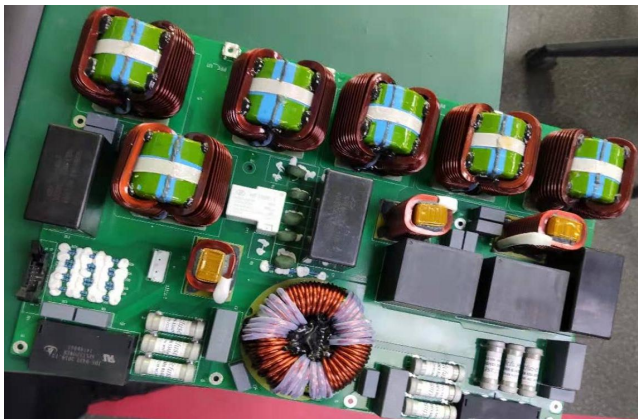


轨道交通
rail traffic

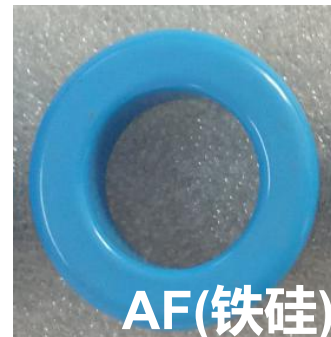


AF(铁硅)

ACYC[®] 部分应用实例



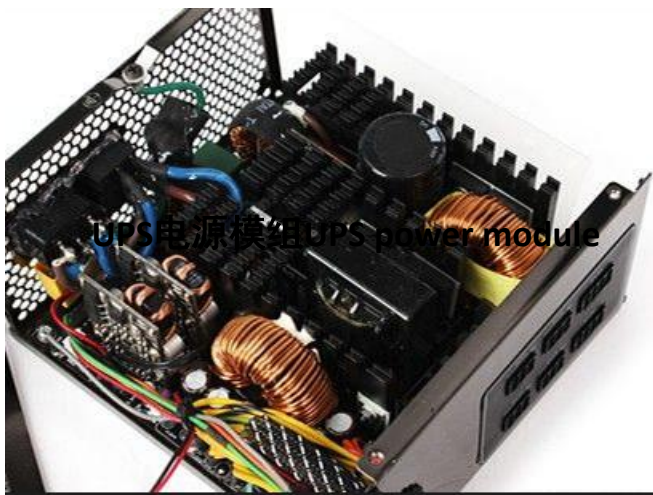
充电桩Charging pile



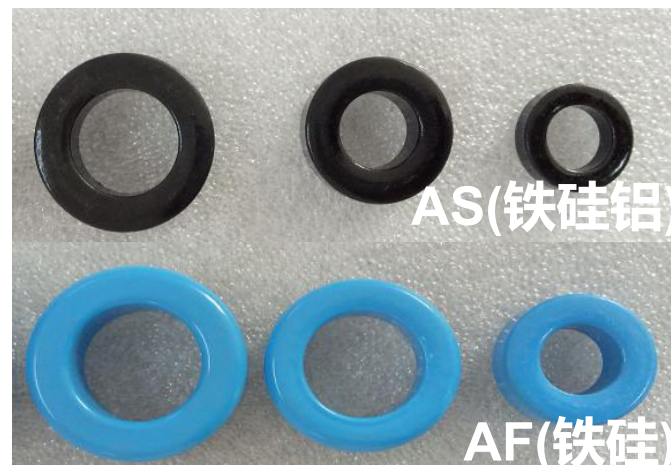
AF(铁硅)



AS(铁硅铝)



UPS电源模组UPS power module



AS(铁硅铝)

AF(铁硅)

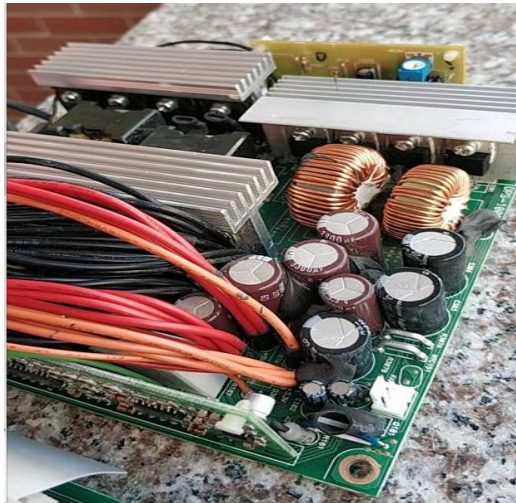
ACYC[®] 部分应用实例



消费电子Consumer electronics



AS(铁硅铝)



服务器server



AH(铁镍)



十一、安可远的优势

序号	优势	备注
1	性价比高	粉末自制
2	引进国外先进技术，产品性能稳定	检测设备齐全
3	产品规格品种齐全	备有大小吨位压机及配套模具
4	产能规模大，可满足客户较大需求	制粉25T/天，成型29T/天
5	样品及成品交期短（样品最长7天，成品最长14天）	有强大的研发、生产团队

<p>应用领域 Application</p>	<p>部分主要直接或间接客户群 Part of the main direct or indirect customer base</p>
<p>光伏逆变器 Photovoltaic inverter</p>	<div>      </div>
<p>新能源汽车 New energy vehicle</p>	<div>       </div>
<p>轨道交通 rail traffic</p>	<div>    </div>

应用领域
Application

部分主要直接或间接客户群
Part of the main direct or indirect customer base

充电桩
Charging pile



UPS



消费电子
Consumer electronics



ACYC® 安可远公司基地全景图



真诚合作、互利共赢!

sincere cooperation, mutual benefit , and appreciate your presence and guidance

安可远，是您值得信赖的合作伙伴

ACYC , a partner that you can trust

安可远公司网址 : www.ac-yc.com