MK ENERGY 迈科集团
Advancement · Technology · Innovation

RIMA® 创翔电源

电动车用途电池产品手册

全球营销中心：迈科新能源（深圳）有限公司
深圳市南山区沙河西路南山智谷F座1806

锂电生产基地：迈科锂能（广东）有限公司
惠州市仲恺高新区四环南路9号润皓产业园

铅酸生产基地：赣州市创翔电源有限公司
江西省赣州市信丰县大唐工业园

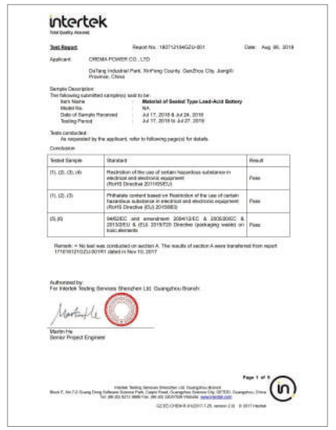
企业介绍
Company Introduction

赣州市创翔电源有限公司成立于 2015 年，坐落在江西省赣州市信丰县大唐工业园，占地面积 180000 平方米，建筑面积近 100000 平方米；总投资 3 亿元人民币，生产规模达到 380 万 KVAH ，专门从事全系列蓄电池研生产、销售的国家高新技术企业，现有员工 600 多名，其专业技术和管理人员 100 余名，满负荷年产值达到 20 亿元人民币。

公司采用德国和加拿大先进的高端铅酸生产工艺、技术、以及现代化的管理方法，主要生产密封免维护胶体蓄电池、 AGM 启停电池、牵引用蓄电池及锂电池，拥有 UN 、 UNL 、 UNF 、 UND 、 UNH 、 UNG 、 DZM 、 EV 、 OPZV 、 OPZS 十大系列；容量范围 0.8Ah-3000Ah ，产品涉及发电机启动电源，电动助力车、升降平台、高尔夫球车、巡逻警车、通信系统、电力系统，不间断电源，太阳能 & 风能发电系统，应急灯、电动工具等领域。

公司被评定为“国家级高新技术企业”和“专精特新企业”，获得 ISO9001 质量管理体系认证、 ISO14001 环境管理体系认证、 OHSAS18001 职业健康安全管理认证，产品获得美国 UL 、欧盟 CE 、泰尔 TLC 、 IEC 等多项认证。产品获得国内外客户的信赖：美国电信、新加坡电信、北京奥运、中国酒泉卫星发射中心、深圳地铁等项目。目前产品销售遍布欧美、亚太、非洲等近 100 个国家和地区。

质量认证
QUALITY CERTIFICATION



RoHS

TCL

UL

CE

体系认证证书

体系认证证书

售后质保
WARRANTY PERIOD

铅酸三轮车系列	铅酸特种用途系列	电动车锂电池系列
质保12个月	质保12个月	质保36个月

电动二轮车电池系列产品

6-DZF-12

额定电压：12V
额定容量(3hr)：12Ah
规格：152*99*100
参考重量：≥4kg
启动电流：≤18A
最高时速电流：≤6A

6-DZF-20

额定电压：12V
额定容量(3hr)：20Ah
规格：181*77*170
参考重量：≥6.1kg
启动电流：≤30A
最高时速电流：≤10A

6-EVF-32

额定电压：12V
额定容量(3hr)：32Ah
规格：253*77*171
参考重量：≥9.1kg
启动电流：≤48A
最高时速电流：≤16A

6-EVF-45

额定电压：12V
额定容量(3hr)：45Ah
规格：224*122*174
参考重量：≥12.2kg
启动电流：≤67.5A
最高时速电流：≤22.5A

6-EVF-52

额定电压：12V
额定容量(3hr)：52Ah
规格：223*150*173
参考重量：≥13.7kg
启动电流：≤78A
最高时速电流：≤26A

6-EVF-58

额定电压：12V
额定容量(3hr)：58Ah
规格：225*150*173
参考重量：≥15.2kg
启动电流：≤87A
最高时速电流：≤29A

6-EVF-65

额定电压：12V
额定容量(3hr)：65Ah
规格：226*161*177
参考重量：≥16.6kg
启动电流：≤97.5A
最高时速电流：≤32.5A

6-EVF-68

额定电压：12V
额定容量(3hr)：68Ah
规格：224*172*177
参考重量：≥17.4kg
启动电流：≤102A
最高时速电流：≤34A

电动三轮车电池系列产品

6-EVF-60

额定电压：12V
额定容量(3hr)：60Ah
规格：261*167*184*188
参考重量：≥21.5kg
启动电流：≤90A
最高时速电流：≤30A

6-EVF-72

额定电压：12V
额定容量(3hr)：72Ah
规格：260*168*211*216
参考重量：≥24.5kg
启动电流：≤108A
最高时速电流：≤36A

6-EVF-80

额定电压：12V
额定容量(3hr)：80Ah
规格：260*168*211*216
参考重量：≥26.5kg
启动电流：≤120A
最高时速电流：≤40A

6-EVF-100

额定电压：12V
额定容量(3hr)：100Ah
规格：332*175*215*219
参考重量：≥32.0kg
启动电流：≤150A
最高时速电流：≤50A

6-EVF-105

额定电压：12V
额定容量(3hr)：105Ah
规格：332*175*215*219
参考重量：≥32.5kg
启动电流：≤155A
最高时速电流：≤52.5A

6-EVF-110

额定电压：12V
额定容量(3hr)：110Ah
规格：332*175*215*219
参考重量：≥35.5kg
启动电流：≤165A
最高时速电流：≤55A

6-EVF-120

额定电压：12V
额定容量(3hr)：120Ah
规格：407*173*244*244
参考重量：≥40.0kg
启动电流：≤180A
最高时速电流：≤60A

6-EVF-150

额定电压：12V
额定容量(3hr)：150Ah
规格：483*171*243*243
参考重量：≥50.0kg
启动电流：≤225A
最高时速电流：≤75A

巡逻·观光车·升降平台电池系列产品

4-EVF-150

额定电压：8V
额定容量(3hr)：150Ah
规格：262*182*280*280
参考重量：≥34.0kg
启动电流：≤225A
最高时速电流：≤75A

4-EVF-165

额定电压：8V
额定容量(3hr)：165Ah
规格：262*182*280*280
参考重量：≥36.5kg
启动电流：≤245A
最高时速电流：≤83A

3-EVF-150

额定电压：6V
额定容量(3hr)：150Ah
规格：259*180*245*250
参考重量：≥29.5kg
启动电流：≤225A
最高时速电流：≤75A

3-EVF-170

额定电压：6V
额定容量(3hr)：170Ah
规格：259*180*245*250
参考重量：≥29.5kg
启动电流：≤225A
最高时速电流：≤75A

3-EVF-200

额定电压：6V
额定容量(3hr)：200Ah
规格：260*180*269*273
参考重量：≥34.0kg
启动电流：≤300A
最高时速电流：≤100A

3-EVF-220

额定电压：6V
额定容量(3hr)：220Ah
规格：260*180*269*273
参考重量：≥36.5kg
启动电流：≤300A
最高时速电流：≤100A

HLEP6-300

额定电压：6V
额定容量(10hr)：300Ah
规格：296*178*346*368
参考重量：≥47.5kg
启动电流：≤330A
最高时速电流：≤125A

HLEP6-400

额定电压：6V
额定容量(20hr)：400Ah
规格：296*178*404*426
参考重量：≥56.0kg
启动电流：≤450A
最高时速电流：≤150A

电动二轮车用途锂电池系列产品

产品型号：4822Ⅱ

标称容量：22Ah	持续放电电流：≤ 35A
标称电压：48V	通讯方式：蓝牙 RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：15S1P	适用电机：≤ 800W
产品尺寸(mm)：315*315*200	充电参数：48V5A
产品重量：≤9.5KG	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C

产品型号：6422Ⅱ

标称容量：22Ah	持续放电电流：≤ 35A
标称电压：64V	通讯方式：蓝牙 RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：20S1P	适用电机：≤ 1000W
产品尺寸(mm)：329*180*155	充电参数：64V5A
产品重量：≤9.5KG	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C

产品型号：6050Ⅱ

标称容量：22Ah	持续放电电流：≤ 35A
标称电压：76.8V	通讯方式：蓝牙 RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：24S1P	适用电机：≤ 1200W
产品尺寸(mm)：320*200*180	充电参数：73V5A
产品重量：≤11KG	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C

电动三轮车用途锂电池系列产品

产品型号：6450Ⅱ

标称容量：50Ah	持续放电电流：≤60A
标称电压：64V	通讯方式：蓝牙，RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：20S1P	适用电机：≤1200W
产品尺寸(mm)：315*315*200	充电参数：73V15A(Max)
箱体尺寸(mm)：364*300*200	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C
产品重量：28±1KG	加热功能：选配

产品型号：7650Ⅱ

标称容量：50Ah	持续放电电流：≤65A
标称电压：76.8V	通讯方式：蓝牙，RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：24S1P	适用电机：≤1200W
产品尺寸(mm)：370*310*310	充电参数：87.6V15A(Max)
箱体尺寸(mm)：403*300*200	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C
产品重量：33±1KG	加热功能：选配

产品型号：6460Ⅱ

标称容量：60Ah	持续放电电流：≤72A
标称电压：64V	通讯方式：蓝牙，RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：20S1P	适用电机：≤1500W
产品尺寸(mm)：405*310*180	充电参数：73V15A(Max)
箱体尺寸(mm)：350*300*230	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C
产品重量：30±1KG	加热功能：选配

产品型号：7660Ⅱ

标称容量：60Ah	持续放电电流：≤78A
标称电压：76.8V	通讯方式：蓝牙，RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：24S1P	适用电机：≤1500W
产品尺寸(mm)：485*310*180	充电参数：87.6V15A(Max)
箱体尺寸(mm)：410*300*230	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C
产品重量：37±1KG	加热功能：选配

电动三轮·四轮车用途锂电池系列产品

产品型号：6480Ⅱ

标称容量：80Ah	持续放电电流：≤96A
标称电压：64V	通讯方式：蓝牙，RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：20S2P	适用电机：≤2000W
产品尺寸(mm)：535*240*221	充电参数：73V15A(Max)
箱体尺寸(mm)：470*300*230	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C
产品重量：42±1KG	加热功能：选配

产品型号：7680Ⅱ

标称容量：80Ah	持续放电电流：≤95A
标称电压：76.8V	通讯方式：蓝牙，RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：24S2P	适用电机：≤2000W
产品尺寸(mm)：400*300*225	充电参数：87.6V15A(Max)
箱体尺寸(mm)：550*300*230	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C
产品重量：50±1KG	加热功能：选配

产品型号：64100Ⅱ

标称容量：100Ah	持续放电电流：≤120A
标称电压：64V	通讯方式：蓝牙，RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：20S2P	适用电机：≤3000W
产品尺寸(mm)：410*300*235	充电参数：73V15A(Max)
箱体尺寸(mm)：550*300*230	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C
产品重量：51±1KG	加热功能：选配

产品型号：76100Ⅱ

标称容量：100Ah	持续放电电流：≤135A
标称电压：76.8V	通讯方式：蓝牙，RS485
材料体系：磷酸铁锂	防护等级：IP65 防水设计
整包串成：24S1P	适用电机：≤3000W
产品尺寸(mm)：480*300*235	充电参数：87.6V15A(Max)
箱体尺寸(mm)：575.5*283*220	使用温度：充电0C~60°C，放电-20C~60C
产品重量：61±1KG	加热功能：选配