

XUPAI 旭派®

XUPAI 旭派®

旭派电池 长寿命电池!



旭派电源有限公司
XUPAI POWER CO.,LTD.

地址：中国浙江省湖州市长兴县经济技术开发区经二路

电话：86-0572-6567799 / 6325555

传真：86-0572-6210700

网址：<http://www.xupai.com>

客服电话：4008919717



微信扫一扫
关注获取更多信息

旭派电池产品手册
XUPAI BATTERY PRODUCT MANUAL

长寿命涂膏式动力电池
长寿命管式动力电池
安全锂电

COMPANY INTRODUCTION 公司简介

旭派--长寿命电池品牌，领先的新能源产品供应商，是专业从事电池研发、制造、销售和服务为一体的高新技术企业。

旭派始终秉承质量，诚信，服务，发展的经营理念，保持新能源产品供应商的持续领先地位。旭派在动力电池，锂电池，汽车起动电池，储能电池，备用电源电池方面拥有非常丰富的产品研发与制造经验，是行业内为数不多的成熟掌握蓄电池无镉内化成高新技术，并成功运用于生产的家之一，所产蓄电池无镉无砷，绿色环保。

旭派的产品生产管理系统采用国际流行的MRPII(制造资源计划系统)7S管理系统和TQM全面质量管理体系,从原料采购、样品检测、生产过程管理到成品输出,每一个环节都严格按照行业标准进行生产,高标准,严要求,力争每一块电池都能够质量可靠、性能稳定。旭派电池旗下企业现已全面通过ISO9001国际质量体系认证,ISO14001环境管理体系认证。

旭派电池,源自成立于1995年的长兴玉泉电池厂,以数十年积淀与跨越,现如今已发展成为全球具有重要影响力的特大型蓄电池供应商,旭派已成为享誉全球的知名品牌,旭派电池以卓越的品质,优异的性能畅销全球,是长寿命电池的代名词。

布局，浙江，江苏，江西等五大战略发展基地。

挥毫梦想,旭派在浙江、江苏、江西布局发展鸿篇,5000多名旭派人戮力同心,70多亿产值响动业界,世界一流新能源品牌的杰作在此缔造传奇!

浙江长兴：浙江旭派电源有限公司，占地面积50亩
浙江旭派动力科技有限公司，占地面积70亩
江苏宿迁：旭派电源有限公司，占地面积1000亩
江西宜丰：江西亚泰电器有限公司，占地面积300亩
江西禾田新能源科技有限公司，占地面积300亩
广东东莞：广东东莞市旭派锂能科技有限公司，占地面积12亩
孟加拉国：Tian Wei New Energy Technologies Ltd.,

缔造,世界一流新能源品质标杆。

旭派电池,采用生产管理系统采用国际流行的MRPII(制造资源计划系统)、7S管理系统和TQM全面质量管理体系,从原料采购、样品检测、生产过程管理到成品输出,每一个环节都严格按照行业标准进行生产,以严格品控,实现行业最高水准,确保每一块电池都能够质量可靠、性能稳定。

世界能源需求的不断攀升和自然资源的日益枯竭,旭派坚持企业发展和社会责任并举,积极践行企业社会责任。在中国,旭派致力于为可持续发展出一份力,秉承“开发绿色能源,创造环保动力”的价值理念,坚定不移地将高效、节能和科技核心理念融入到企业发展之中。在构建绿色环保体系中,旭派投入巨资引入国际领先的污水处理系统和先进的生产设备,多角度、立体多元化地研发能源,有效利用技术,进一步探索并关注环保事业,竭力将新科技成果渗透到各个领域、各个环节,为客户提供成效卓越的产品及服务,为公众构筑绿色可持续的城市生活,增添社会生活的活力与光彩,并推动新能源行业进一步的可持续发展。

BRAND CULTURE

品牌文化

品牌内涵

旭 一 出自“旭，日旦出貌。《说文》”，本意为光明，指早晨太阳刚升起的样子，喻指旭派如朝阳正起，蓄积了无限能量，未来将有更光明广阔的发展前景；同时也喻指旭派电池能量无限，能让您行得更远！

派 一 与英文单词“power”谐音，喻指旭派所在电动车电池行业，提供能量、产生动力；与圆周率的简称“π”谐音，是一个无限不循环小数，意喻旭派基业长青，能与时俱进、保持自身持续不断的发展与提升，同时也表达了旭派与合作伙伴亦能长久合作、互惠共赢的美好愿景。

品牌定位

长寿命蓄电池品牌

┆ 品牌目标 为客户创价值 为员工谋利益 为企业求发展 为社会做贡献

┆ 品牌精神 开拓、进取、创新、求精

┆ 发展理念 信誉铸市场 满意称未来

┆ 管理理念 以人为本 持续创新

┆ 经营理念 质量、诚信、服务、发展

品牌使命

让您行得更远

“专注于世，专业立市”，旭派以全心全意制造高品质电池产品、真心实意为客户提供优质服务为己任，将产品质量和客户的满意度视为企业的生命。

旭派深知，达人方能成己。致力携手代理商共创最佳事业平台，我们在成就代理商的征程上，始终全力以赴！

品牌准则

精密 精进 精锐 精诚

作为长寿命电池品牌，旭派人持续不断、全方位为客户提供高品质产品，恪守精密、精进、精锐、精诚四大准则，致力于为客户提供最值得信赖的产品和最优质水准的服务。

精密

技术和产品

旭派电池性能优越、自然放电量低，同时优化了设计，使得电池保持美观的同时微水损耗，循环寿命更长，产品质量处于行业领先水平。旭派始终重视技术的创新与产品质量，建立了一整套规范的产品生产及加工体系，严格控制产品生产水平及出厂质量，精心的设计、精密的制造、确保产品始终具备高水准品质。

精进

管理和经营

旭派以质量、诚信、服务、发展为核心，通过创新与专业的结合，不论是产品研发、产品生产，还是销售服务，都遵循严谨的管理流程，以质量筑市场，诚信赢市场来经营旭派的品牌。

精锐

人才与团队

旭派坚持以人为本、持续创新的企业发展观，以自身凝聚力组建了一支高素质、经验丰富、有创新精神的研发团队，汇聚多领域、全方位的精锐力量，为新技术和新产品研发群策群力，致力于在推进企业进步的同时，促进行业整体素质的提升。

精诚

支持与服务

旭派拥有完善的咨询、售前及售后服务体系，遍布各地的零售服务点，经验丰富的专业队伍，为客户提供产品的维修及保养服务。旭派真诚为每一位客户提供可靠的产品和有效的服务，让客户始终感受诚挚、诚心、诚信的旭派精神。

专业鼎立 品牌之道

旭派，领先的新能源产品供应商，长寿命电池品牌

品牌精神

秉承，开拓进取、创新求精精神。

从1995年迄今，旭派电池在开拓与跨越发展中，凝聚出不断攀登的精神导向，成为企业永续发展的精神动能；

保持，国内电动车电池行业和新能源产品制造商领先地位。

旭派始终秉承质量，诚信，服务，发展的经营理念，保持全球新能源产品供应商的持续领先地位。

品牌高度

旭派电池坚持梦想，不忘初心，始终在更高品质、更新技术的路上引领行业发展，旭派电池，在行业内建立了国内先进能源研究实验室，不断驱动行业创新与技术革命。

品牌责任

与合作伙伴共创绿色中国、美丽中国；为中国品牌赢得世界尊崇……

在世界能源需求的不断攀升和自然资源的日益枯竭的当下，旭派坚持企业发展和社会责任并举，积极践行企业社会责任。

在中国，秉承“开发绿色能源，创造环保动力”的价值理念，坚定不移地将高效、节能、绿色、健康、环保和科技核心理念融入到企业发展之中。旭派投入巨资引入国际领先的污水处理系统和先进的生产设备，多角度、立体多元化地研发能源，不断为可持续发展构建绿色环保体系，为客户提供高品质的产品及高效快捷服务，为公众构筑绿色可持续的高品质生活，增添社会生活的活力与光彩，并推动蓄电池行业的进一步可持续发展。

绿色旭派，成就未来！

品牌核心

旭派在动力电池，锂电池，储能电池，起动电池，备用电源电池方面拥有非常丰富的产品研发与制造经验，是行业内为数不多的成熟掌握蓄电池无锡内化成高新技术，并成功应用于生产的厂家之一。

引擎旭派，高品质蓄电池的创新源动力，以技术与品质为企业竞争制胜根本！

旭派将技术视作企业竞争制胜的根本，以技术与人才为安身立命之本、企业存活之道，积极开展与中国科学院、华南师范大学等国内国际知名科研院所及院校合作，不断加强大人才团队及技术保障。



DEVELOPMENT HISTORY 发展历程

- 2018年12月14日 旭派电池董事长张玉泉当选为中国电池工业协会第七届理事会常务理事
- 2018年12月14日 旭派电源有限公司当选为中国电池工业协会第七届理事会常务理事单位
- 2018年12月13日 旭派入选2019年度经销商匠心优选品牌
- 2018年8月2日 旭派电池董事长张玉泉成为《浙商》全国理事会主席团主席
- 2018年6月7日 旭派电池董事长张玉泉荣获“浙商新领军者”殊荣
- 2018年5月28日 被中国电器工业协会铅酸蓄电池分会评为“2017年铅酸蓄电池行业知名品牌”
- 2018年5月28日 被中国电器工业协会铅酸蓄电池分会评为“2017年铅酸蓄电池行业质量五星级企业”
- 2018年5月28日 被中国电器工业协会铅酸蓄电池分会评为“2017年铅酸蓄电池行业先进集体”
- 2018年5月28日 旭派电池董事长张玉泉被中国电器工业协会铅酸蓄电池分会评为“2017年铅酸蓄电池行业领袖人物”

- 2018年5月 第一届中国气排球公开赛女子青年组“第四名”
- 2018年03月 中国电器工业协会铅酸蓄电池分会副理事长单位
- 2017年01月 江苏省质量管理协会会员证书
- 2017年08月 被宿迁市扶贫工作领导小组评为“爱心企业”
- 2017年08月 被全国企业征信系统管理中心评为“立信示范单位”
- 2017年06月 宿迁市2016年度环保信用评价中被宿迁市环境保护局评为“绿色企业”
- 2017年04月 旭派被2017年中国国际储能大会组委会和中国储能网评为2017年度中国储能产业最佳储能电池供应商
- 2017年04月 旭派被中国电器工业协会评为中国电器工业领军品牌
- 2017年03月 成为中国化学与物理电源行业协会会员
- 2017年02月 旭派被评为2016年度消费者信得过电池品牌
- 2017年01月 二〇一六年度宿迁市市长质量奖提名奖 宿迁市人民政府
- 2017年01月 旭派被时风集团评为优秀供应商
- 2016年12月 旭派电源有限公司通过安全生产标准化三级企业
- 2016年12月 旭派电源有限公司被全国铅酸蓄电池标准化技术委员会评为铅酸蓄电池标准化工作“先进单位”
- 2016年12月 启动旭派电源有限公司二期项目
- 2016年10月 启动江西禾田新能源科技有限公司二期项目
- 2016年09月 旭派电源有限公司研发中心被宿迁市科学技术局评为宿迁市新型电池材料工程技术研究中心
- 2016年06月 2015年度中国铅酸蓄电池行业先进集体
- 2016年03月 旭派商标被评为江苏省著名商标
- 2016年03月 被宿迁生态化工科技产业园党工委，管委会评为2015年度企业纳税工作先进单位
- 2016年03月 被宿迁生态化工科技产业园党工委，管委会评为2015年度环境保护工作先进单位
- 2016年03月 旭派电源有限公司通过安全生产标准化三级企业
- 2015年12月 旭派电池再次荣获“江苏名牌产品”称号
- 2015年10月 旭派被评为消费者信得过电池品牌
- 2015年09月 旭派电源有限公司通过OHSAS18001：2007职业健康管理体系认证

- 2015年09月，旭派电源有限公司通过ISO19001-2008质量管理体系认证
- 2015年09月，旭派电源有限公司通过ISO14001-2004环境管理体系认证
- 2015年06月，旭派电源有限公司被江苏省民营科技企业协会评为“江苏省民营科技企业”
- 2015年，旭派电源有限公司被中国物理化学电源协会评为全国电池行业前十强企业
- 2015年，旭派电源有限公司被中国电器工业协会铅酸蓄电池分会评为中国铅酸蓄电池先进单位
- 2015年，旭派电源有限公司被宿迁市宿豫区技术监督局评为质量管理奖
- 2015年，旭派电源有限公司被宿迁市税务局评为宿迁市企业纳税先进单位
- 2015年，旭派电源有限公司被宿迁市生态化工园管委会评为宿迁市环境保护先进单位
- 2015年，控股江西亚泰电器有限公司
- 2015年，控股江西禾田新能源科技有限公司
- 2014年04月，旭派被评为2013中国电器工业最具影响力品牌
- 2014年03月，旭派被评为中国能源动力2013年度电动车电池行业十大最具影响力品牌金齿轮奖
- 2014年03月 旭派被评为中国能源动力2013年度电动车电池行业十大最具影响力品牌
- 2014年，旭派电池荣获“江苏名牌产品”称号
- 2014年，旭派电池被江苏省消费者协会评为“推荐产品”
- 2014年，旭派储能电池获得金太阳认证
- 2014年，XUPAI商标被评为江苏省著名商标

- 2013年，旭派电池被江苏省消费者协会评为“推荐商品”
- 2012年，旭派电源有限公司一期正式完工
- 2012年，被评为“先进企业”、荣获CQM质量管理体系认证证书，荣获香港国际新技术品牌博览会金奖
- 2012年，被江苏民营科技企业协会评为“江苏省民营科技企业”
- 2011年，公司全面通过ISO9001-2008质量管理体系认证、IS14001-2004环境管理体系认证。
- 2011年，被评为安全生产标准化“先进企业”、“五一劳动奖”、“高新技术产品”“AAA级资信企业”、
- 2011年，安全生产标准化“先进企业”宿城区人民政府
- 2011年，“五一劳动奖”宿迁市人民政府
- 2011年，“高新技术产品”江苏省科学技术厅
- 2011年，“AAA级资信企业”江苏信诚资信评估有限公司（中国人民银行南京分行认定资信评估机构）
- 2010年，产品获得欧盟出口认证
- 2010年，被评为“重点工业企业”、年度企业“突出贡献奖”
- 2009年，被评为企业税收“增速奖”、“优胜奖”、“重点培育工业企业”、年度安全生产工作“先进企业”
- 2009年，被评为“宿迁市民营企业50强”
- 2008年，企业信用等级被评为“AAA级”
- 2008年，被授予“捐赠爱心奖”汶川5.12地震赈灾捐赠
- 2007年，收购江苏澳鑫科技发展有限公司
- 2007年，被评为“重点培育工业企业”、“五星级职工之家”
- 2006年，被评为“危附化学品安全标准化达标企业”
- 2004年，收购长兴博能环保电源电器有限公司
- 2004年，成立建阳贯天际实业有限公司
- 2004年，被评为湖州市“诚信企业”
- 2003年，被评为“浙江省蓄电池生产十佳优秀单位”、“浙江省重质量守诚信示范单位”、“全国重质量守信誉先进单位”、“全国产品质量监督抽查合格企业”
- 1995年，浙江长兴玉泉电池厂（旭派电池前身）

XUPAI 旭派®
长寿命涂膏式
动力电池

LONG-LIFE PASTE-
COATED POWER BATTERY

产品特点 01
PRODUCT CHARACTERISTICS



1.长寿命涂膏式动力电池-容量大、比功率高

产品采用高品质原材料，具有大电流放电性能优异，容量高的特点。

2.长寿命涂膏式动力电池-低温容量高

产品具有良好的低温度充放电接受能力，避免了电池在冬季的续航里程锐减。

3.长寿命涂膏式动力电池-免维护特性

蓄电池为阀控式密封结构，使用中失水量极少，无需补水维护。

4.长寿命涂膏式动力电池-过放电恢复能力好

采用先进的板栅合金及铅膏配方，导电板栅与活物质能够更有效的紧密结合。

5.长寿命涂膏式动力电池-大电流放电性能优异

极柱端子采用铜芯结构，导线连接牢固可靠，安全、便捷，更有利于大电流放电。

6.长寿命涂膏式动力电池-更好的一致性

新一代的先进配方，最新的特制工艺，保证多格电池串联使用的稳定一致性。

7.长寿命涂膏式动力电池-绿色环保

有可靠的全密封结构设计，无漏液及酸雾弥漫，属国家绿色环保新能源产品。



产品型号 02
PRODUCT MODEL

型号	电池外形尺寸（mm±2mm）				电池重量 (kg+0.5kg)
	长	宽	高	总高	
6-EVF-32	267	78	170	170	9.20
6-EVF-32(劲远)	267	78	170	170	9.20
6-EVF-35(铂金)	267	78	170	170	9.90
6-EVF-38	223	106	174	174	10.85
6-EVF-40	223	121	174	174	11.55
6-EVF-45	223	121	174	174	12.40
6-EVF-45(劲远)	223	121	174	174	12.40
6-EVF-45(铂金)	223	121	174	174	13.00
6-EVF-52	223	135	177	177	13.90
6-EVF-52(劲远)	223	135	177	177	13.90
6-EVF-52(铂金)	223	135	177	177	14.80
6-EVF-58	230	151	180	180	15.85
6-EVF-58(劲远)	230	151	180	180	15.85
6-EVF-58(铂金)	230	151	180	180	16.60
6-EVF-62	223	162	175	175	17.60
6-EVF-40	223	121	174	174	11.55
3-EVF-180	260	180	270	275	32.55
3-EVF-200	260	180	270	275	35.30
3-EVF-200E	260	180	270	275	34.80
3-EVF-225	260	180	270	275	35.50
4-EVF-150	260	180	280	285	35.10
6-EVF-60	259	170	160	162	19.50
6-EVF-70	259	170	210	210	23.00
6-EVF-80	259	170	210	210	26.00
6-EVF-100	330	171	210	210	34.00
6-EVF-120	407	170	240	240	39.60
6-EVF-135	338	172	280	281	45.30
6-EVF-150	483	170	240	240	48.60
6-EVF-200	522	240	220	228	66.00

XUPAI 旭派®

安全锂电

SAFETY LITHIUM BATTERY

产品特点 01

PRODUCT CHARACTERISTICS

1.车规级电芯-更安全更耐用

电芯一致性筛选由行业内的10万等级提高至100万等级。

2.智能保护板-8重保护功能

当电池出现过冲;过流；过放；过压；过温；短路；进行保护。

3.全自动PACK工艺-稳定一致

国内最先进的全自动化PAKE流水线生产，全方位MES管理系统，每道工艺环节具有CCD自动检测，所有电池出厂前，经过2道高温老化检测。

4.旭派安全锂电内部采用支架抗震结构，外部采用防水防撞设计。

标称型号	外观 产品	参数	长宽高（mm）	重量（KG）
XP2420LS	三元电池裸包	7S-8P-2600	172*170*70	3.2KG±0.2
XP3608LS	三元电池裸包	10S-4P-2600	215*83*68	2.67KG±0.2
XP4808LS470	三元电池裸包	13S-4P-2000	470*75*40	2.56KG±0.2
XP4808LS350	三元电池裸包	13S-4P-2000	340*60*60	2.56KG±0.2
XP4808LS	三元电池裸包	13S-4P-2000	260*83*70	2.56KG±0.2
XP3610LS	三元电池裸包	10S-4P-2600	215*83*68	2.67KG±0.2
XP4810LS470	三元电池裸包	13S-4P-2600	470*75*40	2.64KG±0.2
XP4810LS340	三元电池裸包	13S-4P-2600	340*75*60	2.64KG±0.2
XP4810LS	三元电池裸包	13S-4P-2600	260*83*70	2.64KG±0.2
XP4810LS	三元电池塑壳模块	13S-4P-2600	250*135*74	2.7KG
XP4812HS	三元电池塑壳模块	14S-4P-2600	250*135*74	3.2KG±0.2
XP6010LS	三元电池裸包	16S-4P-2000	350*95*56	3.2KG±0.2
XP4813LS	三元电池塑壳模块	13S-5P-2600	255*147*72	3.7KG±0.2
XP4813HS	三元电池塑壳模块	14S-5P-2600	250*135*74	3.7KG±0.2
XP6013HS	三元电池铁壳模块	17S-5P-2600	190*150*175	5.7KG±0.2

标称型号	外观 产品	参数	长宽高（mm）	重量（KG）
XP4810LS	三元电池银鱼含壳	13S-4P-2600	360*109*70	3.50KG±0.2
XP4812HS	三元电池海霸款含壳	14S-4P-2600	375*135*88	3.7KG±0.2
XP4813LS	三元电池海霸款含壳	13S-5P-2600	375*135*88	含壳4.7KG±0.2
XP4816LS	三元电池海霸款含壳	13S-6P-2600	375*135*88	含壳5.4KG±0.2
XP4816HS	三元电池铁壳模块	14S-6P-2600	183*156*159	5.6KG±0.2
XP4816LS	三元电池铁壳模块	13S-6P-2600	183*156*159	5.2KG±0.2
XP4818HS	三元电池铁壳模块	14S-7P-2600	275*145*70	
XP4818HS	三元电池海霸裸包	14S-7P-2600	275*140*70	5.0KG±0.2
XP4820LS	三元电池海霸款含壳	13S-8P-2600	415*132*88	6.2KG±0.2
XP4820HS	三元电池海霸款含壳	14S-8P-2600	415*132*88	7.2KG±0.2
XP4820HS290	三元电池铁壳模块	14S-8P-2600	290*190*80	6.9KG±0.2
XP4820HS190	三元电池铁壳模块	14S-8P-2600	190*152*175	6.9KG±0.2
XP6020HS180	三元电池铁壳模块	17S-8P-2600	180*151*235	8.3KG±0.2
XP6020HS225	三元电池铁壳模块	17S-8P-2600	225*170*180	8.3KG±0.2
XP7220HS300	三元电池铁壳模块	20S-8P-2600	300*180*150	10KG±0.2
XP7220HS210	三元电池铁壳模块	20S-8P-2600	210*155*250	10KG±0.2
XP4832HS	三元电池铁壳模块	14S-12P-2600	210*155*250	10.4KG±0.2
XP4832LS	三元电池裸包	13S-12P-2600	261*132*111	7.6KG±0.2
XP6032HS	三元电池铁壳模块	17S-12P-2600	300*230*180	12.8KG±0.2
XP7232HS	三元电池铁壳模块	20S-12P-2600	300*230*180	14.6KG±0.2
XP4842HS	三元电池铁壳模块	14S-16P-2600	215*300*170	13KG±0.2
XP6040HS385	三元电池铁壳模块	17S-16P-2600	385*177*236	17.5KG±0.3 16.1KG
XP6040HS210	三元电池铁壳模块	17S-16P-2600	210*150*380	17.5KG±0.3 16.1KG
XP7240HS	三元电池铁壳模块	20S-16P-2600	240*160*380	19KG±0.3
XP6050HS	三元电池铁壳模块	17S-20P-2600	385*177*236	21.0KG±0.3
XP7250HS	三元电池铁壳模块	20S-20P-2600	240*160*380	23.0KG±0.3
XP60100HS	三元电池铁壳模块	17S-40P-2600	800*330*280	定制 56KG
4812HT	铁锂/铁壳模块	16S-2P-6000		
4818HT	铁锂/铁壳模块	16S-3P-6000		
4818HT	铁锂/铁壳模块	16S-3P-6000		
4824HT	铁锂/铁壳模块	16S-4P-6000		10.0KG±0.2
6030HT	铁锂/铁壳T型仓	20S-5P-6000	370*235*180	17.2KG±0.2
4820HT	铁锂/铁壳模块	16S-2P-10800	180*155*235	
6020HT	铁锂/铁壳模块	20S-2P-10800		
6024HT	铁锂/铁壳模块	20S-4P-6000	300*230*180	15.3KG±0.5
7224HT	铁锂/铁壳模块	23S-4P-6000	300*230*180	17.2KG±0.5
6042HT	铁锂/铁壳模块	20S-4P-10800		

XUPAI 旭派®

长寿命管式
动力电池

LONG-LIFE
TUBULARPOWER
BATTERY

产品特点 01
PRODUCT CHARACTERISTICS

1. 长寿命管式动力电池在历经二十多年的工艺发展下电池容量更大；
2. 长寿命管式动力电池在旭派技术人员的不断研发，工艺改革下做到了寿命更长；
3. 长寿命管式动力电池在强大技术的支持下自放电特性更低；
4. 长寿命管式动力电池稳定的持续电流，及优异的循环性能；



产品型号 02

PRODUCT MODEL

序号	型号	电压/V	容量	尺寸/槽高/mm	总高/mm
1	2DB160	2	160	45*158*515	540
2	2PZS(180)200	2	(180)200	47*198*560	595
3	3PZS210	2	210	65*198*395	430
4	3DB210	2	210	61*158*490	530
5	3PZS(225)240	2	(225)240	65*198*435	470
6	D250(A)	2	250	139*206*290	360
7	3DB270	2	270	61*158*590	625
8	3PZS(240)270	2	(240)270	65*198*470	505
9	4PZS280	2	280	83*198*395	430
10	4DB280	2	280	77*158*490	530
11	6PZS300	2	300	119*198*350	385
12	D330	2	330	138*181*404	460
13	D330 (A)	2	330	138*181*335	400
14	3PZS(330)350	2	(330)350	65*198*575	605
15	7DB400	2	400	145*158*390	425
16	D400	2	400	141*158*385	435
17	4PZS(360)400	2	(360)400	83*198*550	585
18	8DB(440)450	2	(440)450	145*158*390	425
19	D440	2	440	176*181*404	460
20	D440 (A)	2	440	176*181*335	400
21	8DB450	2	450	157*158*385	420
22	9PzS400	2	400	173*198*285	330
23	D480	2	480	141*158*430	475
24	7DB490	2	490	125*158*490	540
25	8DB(496)500	2	(496)500	145*158*430	465
26	5DB500	2	500	93*158*590	625
27	8DB520	2	520	145*158*430	440
28	10DB550	2	550	173*158*390	425
29	4PZS(500)560	2	(500)560	83*198*690	725
30	7DB560	2	560	125*158*535	570
31	6DB600	2	600	109*158*590	625
32	10DB620	2	620	173*158*430	490
33	7DB630	2	630	125*158*590	625
34	9PZS630	2	630	173*198*395	430
35	9PzS630	2	630	173*198*410	470
36	7DB700	2	700	125*158*690	725

XUPAI INTELLIGENT BATTERY MANAGEMENT SYSTEM

旭派智能电池管理系统

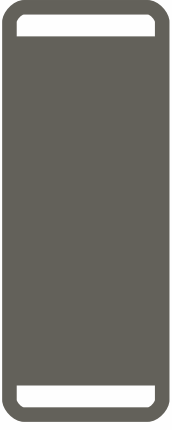
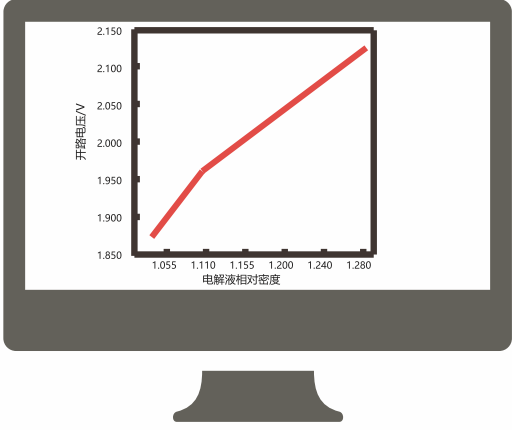
电池更安全 管理更高效 维护更轻松

旭派电池独家拥有智能电池管理系统,能有效解决电池维护的难点和痛点,实现高效管理,低成本轻松维护,针对不同应用场景,旭派电池智能管理系统有成熟解决方案。

游船智能电池管理系统解决方案



解决方案-电池维护



大大降低维护工作

· 根据开路电压和电解液的关系,可以预测电池电解液密度以及液位高度,从而使蓄电池的维护具有目的性,减少不必要维护

解决方案-过充过放



- | | |
|--|--|
|  单体电压 |  电池组电压与电流 |
|  单体温度 |  环境温度 |
|  单体内阻 |  电池电量 |

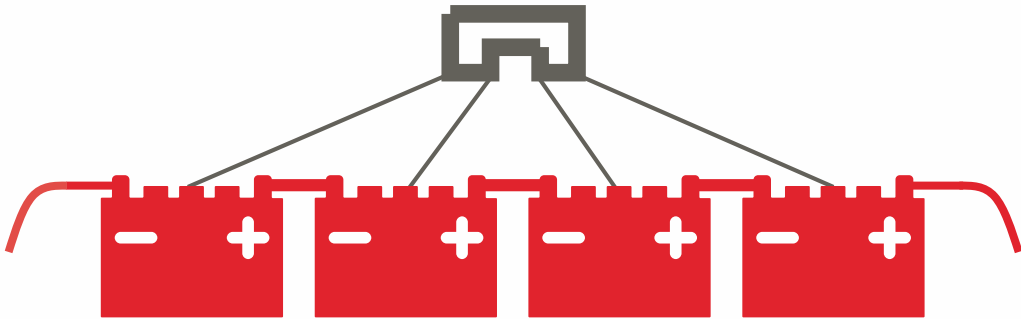
数据采集与可视化管理,提高维护效率

· 旭派电池智能管理系统会实时采集电池的电压,温度,电流以及内阻等信息.比计算电池的电量,当电池出现过充或者过放时,可以给用户推送告警,避免电池因过充过放而提前衰老.

解决方案-连接条松动

1 连接条状态监控

- 旭派采集模块不仅监测蓄电池接线端子处的温度情况，同时监测电池的连接内阻。
- 当接线端子处温度发生变化或者连接内阻发生变化时都会被发现并跟踪直至产生告警,以便及时排出安全隐患,防止电池火灾的发生。



持续研发与攻关

SOC/SOH
蓄电池SOC和SOH,计算游船还能运行的剩余时间和里程

游船调度
根据电池情况,合理调度游船

游船轨迹
记录游船的运行轨迹,通过管理平台进行跟踪和回放

服务价值

更轻
第三方云服务,管理更轻
运维托管,资产更轻

更高效
远程监控
故障判断和提示更全面

更智能
主动维护
智能运维

BATTERY APPLICATION FIELD 电池运用领域

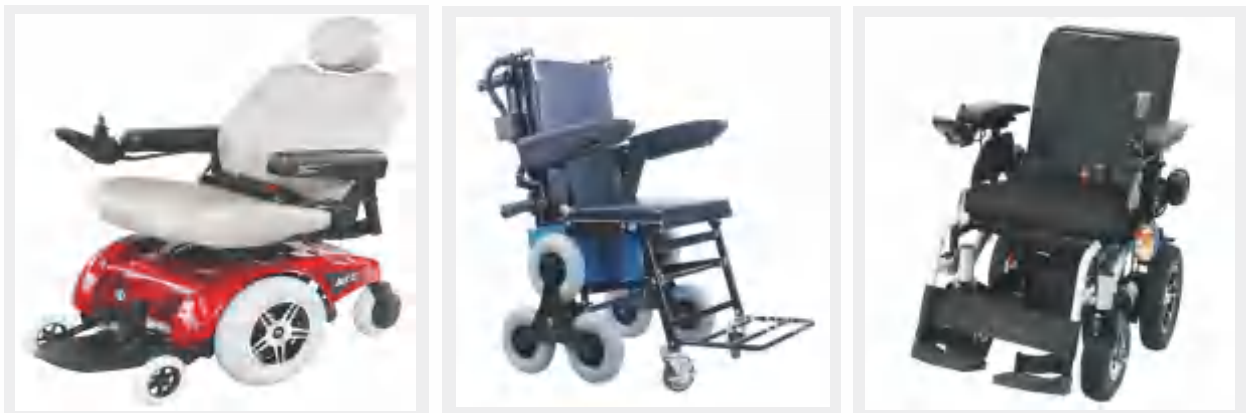
洗地机

▶ 可选装长寿命涂膏式动力电池或安全锂电



电动轮椅

▶ 可选装长寿命涂膏式动力电池或安全锂电



电动叉车

▶ 可选装长寿命管式动力电池（水电池）或长寿命涂膏式动力电池或安全锂电



电动观光车巡逻车

▶ 可选装长寿命管式动力电池（水电池）或长寿命涂膏式动力电池



观光小火车

▶ 可选装长寿命涂膏式动力电池或安全锂电



电动画舫/游船

▶ 可选装长寿命管式动力电池（水电池）或长寿命涂膏式动力电池

