

XUPAI 旭派®

旭派 长寿命牵引用铅酸蓄电池 产品手册

旭派电源有限公司 XUPAI POWER CO.,LTD.
总公司地址:中国浙江省长兴县经济开发区县前东街505号
全国服务热线:4008-919-717
服务专线:86-0572-6567799 / 6325555
企业微信:xupaidianchi
E-mail:10000@xupai.com
官网:Http://www.xupai.com
传真: 86-0572-6210700



企业微信公众号

XUPAI 旭派

旭派电池代言人
林志颖

卷首语

旭，携初升之朝气；
派，领国际之风范。

二十多载，
恒心笃行、厚积薄发，
“旭”势腾飞，
品质成“派”！

二十多载，
匠心精工、科技领航，
“旭”再高度，
“派”领先锋！

旭派，
绿色新能源技术驱动者，
长寿命电池代名词。

旭派，
以绿色环保美丽中国，
以高新科技创领行业，
以精诚品质共赢未来，
以中国品质驰骋世界！

旭派，
让您行得更远！

董事长致辞：

长寿命电池，旭派风景独好。

1995年，浙江长兴玉泉电池厂仅有几人的家庭作坊里，诞生了旭派最初的梦想。

自此，20多年栉风沐雨，我们拼搏和奋斗脚步，就再也没有停止……

做全球最好的蓄电池，用高新技术为中国绿色新能源创造未来，把旭派打造成享誉全球的中国民族品牌，成为所有旭派人内心最执著的信仰……

在“开拓、进取、创新、求精”的精神驱动中，在“质量、诚信、服务、发展”理念的引领下，我们不断超越自我、跨越突破，现已成为在全球拥有五大基地，旗下涵盖六大电池品牌的国际知名企业，在全球具有重要影响力的特大型电池供应商。

一路走来，我们为旭派人自己骄傲，也为中国绿色新能源电池产业的发展骄傲。

怀抱为中国民族产业创造世界品牌的追求，我们将永记初心，愿携手各方合作伙伴，精诚合作，共赢未来！

张玉泉
旭派电源有限公司

品牌文化 / BRAND CULTURE

文以载道，润百年基业
旭派，以文化之基，葳蕤繁盛

品牌内涵

派 — 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 — 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、自然放电率低，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、环保和科技的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，通讯电池，UPS电池，启动电池，起停电池方面拥有非常丰富的产品研发与制造经验，掌控核心制造技术。是行业内为数不多的成熟掌握蓄电池无铜内化成高新技术，并百分之百无铜内化成生产的家之一。
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，不断加强人才团队及技术保障。



XUPAI 旭派®

旭派, 源自成立于1995年的长兴玉泉电池厂, 以20多年沉淀跨越, 现如今已发展成为全球具有重要影响力的特大型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, 孟加拉国四大战略发展基地。

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

全球七大生产基地:

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.

生产安全, 使用放心:

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, 力争让每一块电池都质量可靠, 性能稳定。

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。完善的质量体系认证, 严格执行于每一环节, 力争为消费者打造最极致的产品!

- 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05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 职业健康安全管理体系认证
- 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行业先进单位
- 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 被江苏省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、ISO14001-2004 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”江苏诚信资信评估有限公司（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 成立建阳贵天际实业有限公司
- 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”、“浙江省重质量守信誉示范单位”、“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）

·部分证书展示



2017 立足旭派电池广阔的发展前景和强大品牌实力，旭派电池签约国际巨星林志颖担任旭派电池形象代言人，旭派品牌战略全面升级！

作为中国青年领袖、亚洲十大红人、首位获得美国国际杰出青年奖的华人、最佳公益慈善明星典范、不老男神 -- 国际巨星林志颖，其阳光亲和、充满正能量的形象，不懈奋斗、永不止步的成长追求，全球的巨大影响力，与旭派品牌的精神、理念、品质追求及国际化发展完美契合。

国际巨星林志颖是中国不老男神的颜值担当，但他从没有停止过对自身价值的提升和修练，在歌坛、影坛，赛车领域创造无数辉煌成就。这就是林志颖，人生有无限活力、张力、能量的人，奉献于社会及大众一个志存高远、永无止境、不懈奋斗的公众形象，正如旭派 20 多年的成长历程一样生生不息，动力不竭。

品牌战略, 引啸行业 品牌代言, 拓新格局

阳光、活力公众代言人--林志颖, 传递旭派朝气、恒久、诚信品牌内涵;
卓越品牌建设, 引领中国电池的新格局, 旭派造就世界新能源行业领导者。

林志颖:

国际巨星、中国青年领袖、亚洲十大红人、公益慈善明星典范
其阳光亲和、充满正能量的形象, 不懈奋斗、永不止步的成长追求
全球的巨大影响力, 与旭派品牌的精神、理念、品质追求及国际化发展完美契合

旭派电池:

旭派电池, 长寿命电池品牌
全球具有重要影响力的特大型蓄电池供应商, 绿色电池、环保电池典范
自诞生之日起, 秉承“质量、诚信、服务、发展”理念
旭派电池从小到大、从弱到强, 20多年成长历程生生不息, 动力不竭



强强联手

传递正能

中国名片成就中国品牌

“旭派电池号”高铁



高铁是中国高端制造的代表,是向世界展示中国实力的名片!2018年1月开始60多组搭载旭派电池广告的列车穿梭于中国各大城市,高端制造+高端媒体完美的展示了旭派电池高端产品的形象。

MARKETING NETWORK

营销网络

旭派电池凭借优秀的产品品质、良好的公司信誉、完善的售后服务, 产品销售及售后服务网络遍布大陆、港澳台等国内市场及亚洲、欧美、非洲等国际市场。



产品用途:

旭派长寿命牵引用铅酸蓄电池主要为电动叉车、电动仓储车、电动牵引车、电动平板车、电动游艇、高尔夫球车、电动观光车、电动游览车、电动警车、电动休闲车等运载工具提供直流电源, 也可作为其它运载工具配套直流电源。



BS标准系列牵引用铅酸蓄电池参数表

型号	额定电压 (V)	额定容量 (AH)	电池外形尺寸(mm)				参考质量 (±5%kg)		放电率			
			长	宽	高	总高	无液	带液	5h		0.5h	
									终止电压1.7V		终止电压1.7V	
									电流A	容量Ah	电流A	容量Ah
2DB84	2	84	45	158	335	380	3.80	5.10	16.8	84	84	42
3DB126	2	126	61	158	335	380	5.60	7.50	25.2	126	126	63
4DB168	2	168	77	158	335	380	7.40	9.90	33.6	168	168	84
5DB210	2	210	93	158	335	380	9.30	12.40	42	210	210	105
6DB252	2	252	109	158	335	380	11.10	14.80	50.4	252	252	126
7DB294	2	294	125	158	335	380	12.90	17.20	58.5	294	294	147
8DB336	2	336	145	158	335	380	14.80	19.80	67.2	336	336	168
9DB378	2	378	157	158	335	380	20.30	25.90	75.6	378	378	189
10DB420	2	420	173	158	335	380	18.50	24.70	84	420	420	210
11DB462	2	462	185	158	335	380	20.30	27.70	92.4	462	462	231
12DB504	2	504	205	158	335	380	22.70	30.20	100.8	504	504	252
13DB546	2	546	221	158	335	380	24.60	32.80	109.2	546	546	273
14DB588	2	588	237	158	335	380	26.50	35.30	117.6	588	588	294
2DB96	2	96	45	158	370	415	4.30	5.80	19.2	96	96	48
3DB144	2	144	61	158	370	415	6.50	8.60	28.8	144	144	72
4DB192	2	192	77	158	370	415	8.60	11.50	38.4	192	192	96
5DB240	2	240	93	158	370	415	10.80	14.40	48	240	240	120

以上信息仅供参考, 内容可能会有调整, 最新信息请向业务人员咨询。

BS标准系列牵引用铅酸蓄电池参数表

型号	额定电压 (V)	额定容量 (AH)	电池外形尺寸(mm)				参考质量 (±5%kg)		放电率			
			长	宽	高	总高	无液	带液	5h		0.5h	
									终止电压1.7V		终止电压1.7V	
									电流A	容量Ah	电流A	容量Ah
6DB288	2	288	109	158	370	415	13.00	17.30	57.6	288	288	144
7DB336	2	336	125	158	370	415	15.10	20.20	67.2	336	336	168
8DB384	2	384	145	158	370	415	17.30	23.00	76.8	384	384	192
9DB432	2	432	157	158	370	415	19.40	25.90	86.4	432	432	216
10DB480	2	480	173	158	370	415	21.60	28.80	96	480	480	240
11DB528	2	528	185	158	370	415	23.80	31.70	105.6	528	528	264
12DB576	2	576	205	158	370	415	25.90	34.60	115.2	576	576	288
13DB624	2	624	221	158	370	415	28.10	37.40	124.8	624	624	312
14DB672	2	672	237	158	370	415	30.20	40.30	134.4	672	672	336
2DB100	2	100	45	158	405	450	4.50	6.00	20	100	100	50
3DB150	2	150	61	158	405	450	6.80	9.00	30	150	150	75
4DB200	2	200	77	158	405	450	9.00	12.00	40	200	200	100
5DB250	2	250	93	158	405	450	11.30	15.00	50	250	250	125
6DB300	2	300	109	158	405	450	13.50	18.00	60	300	300	150
7DB350	2	350	125	158	405	450	15.80	21.00	70	350	350	175
8DB400	2	400	145	158	405	450	18.00	24.00	80	400	400	200
9DB495	2	450	157	158	405	450	20.30	27.00	90	450	450	225
10DB500	2	500	173	158	405	450	22.50	30.00	100	500	500	250
11DB550	2	550	185	158	405	450	24.80	33.00	110	550	550	275
12DB600	2	600	205	158	405	450	27.00	36.00	120	600	600	300
13DB650	2	650	221	158	405	450	29.30	39.00	130	650	650	325
14DB700	2	700	237	158	405	450	31.50	42.00	140	700	700	350
2DB110	2	110	45	158	405	450	5.00	6.60	22	110	110	55
3DB165	2	165	61	158	405	450	7.40	9.90	33	165	165	82.5
4DB220	2	220	77	158	405	450	9.90	13.20	44	220	220	110
5DB275	2	275	93	158	405	450	12.40	16.50	55	275	275	137.5
6DB330	2	330	109	158	405	450	14.90	19.80	66	330	330	165
7DB385	2	385	125	158	405	450	17.30	23.10	77	385	385	192.5
8DB440	2	440	145	158	405	450	19.80	26.40	88	440	440	220
9DB450	2	495	157	158	405	450	22.30	29.70	99	495	495	247.5
10DB550	2	550	173	158	405	450	24.80	33.00	110	550	550	275

以上信息仅供参考,内容可能会有调整,最新信息请向业务人员咨询。

BS标准系列牵引用铅酸蓄电池参数表

型号	额定电压 (V)	额定容量 (AH)	电池外形尺寸(mm)				参考质量 (±5%kg)		放电率			
			长	宽	高	总高	无液	带液	5h		0.5h	
									终止电压1.7V		终止电压1.7V	
									电流A	容量Ah	电流A	容量Ah
11DB605	2	605	185	158	405	450	27.20	36.30	121	605	605	302.5
12DB660	2	660	205	158	405	450	29.70	39.60	132	660	660	330
13DB715	2	715	221	158	405	450	32.20	42.90	143	715	715	357.5
14DB770	2	770	237	158	405	450	34.70	46.20	154	770	770	385
2DB124	2	124	45	158	455	500	5.60	7.40	24.8	124	124	62
3DB186	2	186	61	158	455	500	8.40	11.20	37.2	186	186	93
4DB248	2	248	77	158	455	500	11.20	14.90	49.6	248	248	124
5DB310	2	310	93	158	455	500	14.00	18.60	62	310	310	155
6DB372	2	372	109	158	455	500	16.70	22.30	74.4	372	372	186
7DB434	2	434	125	158	455	500	19.50	26.00	86.8	434	434	217
8DB496	2	496	145	158	455	500	22.30	29.80	99.2	496	496	248
9DB558	2	558	157	158	455	500	25.10	33.50	111.6	558	558	279
10DB620	2	620	173	158	455	500	27.90	37.20	124	620	620	310
11DB682	2	682	185	158	455	500	30.70	40.90	136.4	682	682	341
12DB744	2	744	205	158	455	500	33.50	44.60	148.8	744	744	372
13DB806	2	806	221	158	455	500	36.30	48.40	161.2	806	806	403
14DB868	2	868	237	158	455	500	39.10	52.10	173.6	868	868	434
2DB130	2	130	45	158	405	450	5.90	7.80	26	130	130	65
3DB195	2	195	61	158	405	450	8.80	11.70	39	195	195	97.5
4DB260	2	260	77	158	405	450	11.70	15.60	52	260	260	130
5DB325	2	325	93	158	405	450	14.60	19.50	65	325	325	162.5
6DB390	2	390	109	158	405	450	17.60	23.40	78	390	390	195
7DB455	2	455	125	158	405	450	20.50	27.30	91	455	455	227.5
8DB520	2	520	145	158	405	450	23.40	31.20	104	520	520	260
9DB585	2	585	157	158	405	450	26.30	35.10	117	585	585	292.5
10DB650	2	650	173	158	405	450	29.30	39.00	130	650	650	325
11DB715	2	715	185	158	405	450	32.20	42.90	143	715	715	357.5
12DB780	2	780	205	158	405	450	35.10	46.80	156	780	780	390
13DB845	2	845	221	158	405	450	38.00	50.70	169	845	845	422.5
14DB910	2	910	237	158	405	450	41.00	54.60	182	910	910	455
2DB140	2	140	45	158	495	540	6.30	8.40	28	140	140	70

以上信息仅供参考,内容可能会有调整,最新信息请向业务人员咨询。

BS标准系列牵引用铅酸蓄电池参数表

型号	额定电压 (V)	额定容量 (AH)	电池外形尺寸(mm)				参考质量 (±5%kg)		放电率			
			长	宽	高	总高	无液	带液	5h		0.5h	
									终止电压1.7V		终止电压1.7V	
									电流A	容量Ah	电流A	容量Ah
3DB210	2	210	61	158	495	540	9.50	12.60	42	210	210	105
4DB280	2	280	77	158	495	540	12.60	16.80	56	280	280	140
5DB350	2	350	93	158	495	540	15.80	21.00	70	350	350	175
6DB420	2	420	109	158	495	540	18.90	25.20	84	420	420	210
7DB490	2	490	125	158	495	540	22.10	29.40	98	490	490	245
8DB560	2	560	145	158	495	540	25.20	33.60	112	560	560	280
9DB630	2	630	157	158	495	540	28.40	37.80	126	630	630	315
10DB700	2	700	173	158	495	540	31.50	42.00	140	700	700	350
11DB770	2	770	185	158	495	540	34.70	46.20	154	770	770	385
12DB840	2	840	205	158	495	540	37.80	50.40	168	840	840	420
13DB910	2	910	221	158	495	540	41.00	54.60	182	910	910	455
14DB980	2	980	237	158	495	540	44.10	58.80	196	980	980	490
2DB160	2	160	45	158	535	580	7.20	9.60	32	160	160	80
3DB240	2	240	61	158	535	580	10.80	14.40	48	240	240	120
4DB320	2	320	77	158	535	580	14.40	19.20	64	320	320	160
5DB400	2	400	93	158	535	580	18.00	24.00	80	400	400	200
6DB480	2	480	109	158	535	580	21.60	28.80	96	480	480	240
7DB560	2	560	125	158	535	580	25.20	33.60	112	560	560	280
8DB640	2	640	145	158	535	580	28.80	38.40	128	640	640	320
9DB720	2	720	157	158	535	580	32.40	43.20	144	720	720	360
10DB800	2	800	173	158	535	580	36.00	48.00	160	800	800	400
11DB880	2	880	185	158	535	580	39.60	52.80	176	880	880	440
12DB960	2	960	205	158	535	580	43.20	57.60	192	960	960	480
13DB1040	2	1040	221	158	535	580	46.80	62.40	208	1040	1040	520
14DB1120	2	1120	237	158	535	580	50.40	67.20	224	1120	1120	560
2DB180	2	180	45	158	590	635	8.10	10.80	36	180	180	90
3DB270	2	270	61	158	590	635	12.20	16.20	54	270	270	135
4DB360	2	360	77	158	590	635	16.20	21.80	72	360	360	180
5DB450	2	450	93	158	590	635	20.30	27.00	90	450	450	225
6DB540	2	540	109	158	590	635	24.30	32.40	108	540	540	270
7DB630	2	630	125	158	590	635	28.40	37.80	126	630	630	315

以上信息仅供参考,内容可能会有调整,最新信息请向业务人员咨询。

BS标准系列牵引用铅酸蓄电池参数表

型号	额定电压 (V)	额定容量 (AH)	电池外形尺寸(mm)				参考质量 (±5%kg)		放电率			
			长	宽	高	总高	无液	带液	5h		0.5h	
									终止电压1.7V		终止电压1.7V	
									电流A	容量Ah	电流A	容量Ah
8DB720	2	720	145	158	590	635	32.40	43.20	144	720	720	360
9DB810	2	810	157	158	590	635	36.50	48.60	162	810	810	405
10DB900	2	900	173	158	590	635	40.50	54.00	180	900	900	450
11DB990	2	990	185	158	590	635	44.60	59.40	198	990	880	495
12DB1080	2	1080	205	158	590	635	48.60	64.80	216	1080	1080	540
13DB1170	2	1170	221	158	590	635	52.70	70.20	234	1170	1170	585
14DB1260	2	1260	237	158	590	635	56.70	75.60	252	1260	1260	630
2DB200	2	200	45	158	590	635	9.00	12.00	40	200	200	100
3DB300	2	300	61	158	590	635	13.50	18.00	60	300	300	150
4DB400	2	400	77	158	590	635	18.00	24.00	80	400	400	200
5DB500	2	500	93	158	590	635	22.50	30.00	100	500	500	250
6DB600	2	600	109	158	590	635	27.00	36.00	120	600	600	300
7DB700	2	700	125	158	590	635	31.50	42.00	140	700	700	350
8DB800	2	800	145	158	590	635	36.00	48.00	160	800	800	400
9DB900	2	900	157	158	590	635	40.50	54.00	180	900	900	450
10DB1000	2	1000	173	158	590	635	45.00	60.00	200	1000	1000	500
11DB1100	2	1100	185	158	590	635	49.50	66.00	220	1100	1100	550
12DB1200	2	1200	205	158	590	635	54.00	72.00	240	1200	1200	600
13DB1300	2	1300	221	158	590	635	58.50	78.00	260	1300	1300	650
14DB1400	2	1400	237	158	590	635	63.00	84.00	280	1400	1400	700

以上信息仅供参考,内容可能会有调整,最新信息请向业务人员咨询。

DIN标准系列牵引用铅酸蓄电池参数表

型号	额定电压 (V)	额定容量 (AH)	电池外形尺寸(mm)				参考质量		放电率			
			长	宽	高	总高	无液	带液	5h		0.5h	
									终止电压1.7V		终止电压1.7V	
									电流A	容量Ah	电流A	容量Ah
2PZS84	2	84	47	198	305	350	3.80	5.10	16.8	84	84	42
3PZS126	2	126	65	198	305	350	5.60	7.50	25.2	126	126	63
4PZS168	2	168	83	198	305	350	7.40	9.90	33.6	168	168	84
5PZS210	2	210	101	198	305	350	9.30	12.40	42	210	210	105
6PZS252	2	252	119	198	305	350	11.10	14.80	50.4	252	252	126

DIN标准系列牵引用铅酸蓄电池参数表

型号	额定电压(V)	额定容量(AH)	电池外形尺寸(mm)				参考质量		放电率			
			长	宽	高	总高	无液	带液	5h		0.5h	
									终止电压1.7V		终止电压1.7V	
									电流A	容量Ah	电流A	容量Ah
7PZS294	2	294	137	198	305	350	12.90	17.20	58.5	294	294	147
8PZS336	2	336	155	198	305	350	14.80	19.80	67.2	336	336	168
9PZS378	2	378	173	198	305	350	20.30	25.90	75.6	378	378	189
10PZS420	2	420	191	198	305	350	18.50	24.70	84	420	420	210
11PZS462	2	462	209	198	305	350	20.80	27.70	92.4	462	462	231
12PZS504	2	504	227	198	305	350	22.70	30.20	100.8	504	504	252
2PZS100	2	100	47	198	350	395	4.50	6.00	20	100	100	50
3PZS150	2	150	65	198	350	395	6.80	9.00	30	150	150	75
4PZS200	2	200	83	198	350	395	9.00	12.00	40	200	200	100
5PZS250	2	250	101	198	350	395	11.30	15.00	50	250	250	125
6PZS300	2	300	119	198	350	395	13.50	18.00	60	300	300	150
7PZS350	2	350	137	198	350	395	15.80	21.00	70	350	350	175
8PZS400	2	400	155	198	350	395	18.00	24.00	80	400	400	200
9PZS450	2	450	173	198	350	395	20.30	27.00	90	450	450	225
10PZS500	2	500	191	198	350	395	22.50	30.00	100	500	500	250
11PZS550	2	550	209	198	350	395	24.80	33.00	110	550	550	275
12PZS600	2	600	227	198	350	395	27.00	36.00	120	600	600	300
2PZS140	2	140	47	198	410	455	6.30	8.40	28	140	140	70
3PZS210	2	210	65	198	410	455	9.50	12.60	42	210	210	105
4PZS280	2	280	83	198	410	455	12.60	16.80	56	280	280	140
5PZS350	2	350	101	198	410	455	15.80	21.00	70	350	350	175
6PZS420	2	420	119	198	410	455	18.90	25.20	84	420	420	210
7PZS490	2	490	137	198	410	455	22.10	29.40	98	490	490	245
8PZS560	2	560	155	198	410	455	25.20	33.60	112	560	560	280
9PZS630	2	630	173	198	410	455	28.40	37.80	126	630	630	315
10PZS700	2	700	191	198	410	455	31.50	42.00	140	700	700	350
11PZS770	2	770	209	198	410	455	34.70	46.20	154	770	770	385
12PZS840	2	840	227	198	410	455	37.80	50.40	168	840	840	420
2PZS150	2	150	47	198	430	475	6.80	9.00	30	150	150	75
3PZS225	2	225	65	198	430	475	10.10	13.50	45	225	225	112.5
4PZS300	2	300	83	198	430	475	13.50	18.00	60	300	300	150
5PZS375	2	375	101	198	430	475	16.90	22.50	75	375	375	187.5

以上信息仅供参考,内容可能会有调整,最新信息请向业务人员咨询。

DIN标准系列牵引用铅酸蓄电池参数表

型号	额定电压(V)	额定容量(AH)	电池外形尺寸(mm)				参考质量		放电率			
			长	宽	高	总高	无液	带液	5h		0.5h	
									终止电压1.7V		终止电压1.7V	
									电流A	容量Ah	电流A	容量Ah
6PZS450	2	450	119	198	430	475	20.30	27.00	90	450	450	225
7PZS525	2	525	137	198	430	475	23.60	31.50	105	525	525	262.5
8PZS600	2	600	155	198	430	475	27.00	36.00	120	600	600	300
9PZS675	2	675	173	198	430	475	30.40	40.50	135	675	675	337.5
10PZS750	2	750	191	198	430	475	33.80	45.00	150	750	750	375
11PZS825	2	825	209	198	430	475	37.10	49.50	165	825	825	412.5
12PZS900	2	900	227	198	430	475	40.50	54.00	180	900	900	450
2PZS160	2	160	47	198	480	525	7.20	9.60	32	160	160	80
3PZS240	2	240	65	198	480	525	10.80	14.40	48	240	240	120
4PZS320	2	320	83	198	480	525	14.40	19.20	64	320	320	160
5PZS400	2	400	101	198	480	525	18.00	24.00	80	400	400	200
6PZS480	2	480	119	198	480	525	21.60	28.80	96	480	480	240
7PZS560	2	560	137	198	480	525	25.20	33.60	112	560	560	280
8PZS640	2	640	155	198	480	525	28.80	38.60	128	640	640	320
9PZS720	2	720	173	198	480	525	32.40	43.20	144	720	720	360
10PZS800	2	800	191	198	480	525	36.00	48.00	160	800	800	400
11PZS880	2	880	209	198	480	525	39.60	52.80	176	880	880	440
12PZS960	2	960	227	198	480	525	43.20	57.60	192	960	960	480
2PZS180	2	180	47	198	510	555	8.10	10.80	36	180	180	90
3PZS270	2	270	65	198	510	555	12.20	16.20	54	270	270	135
4PZS360	2	360	83	198	510	555	16.20	21.80	72	360	360	180
5PZS450	2	450	101	198	510	555	20.30	27.00	90	450	450	225
6PZS540	2	540	119	198	510	555	24.30	32.40	108	540	540	270
7PZS630	2	630	137	198	510	555	28.40	37.80	126	630	630	315
8PZS720	2	720	155	198	510	555	32.40	43.20	144	720	720	360
9PZS810	2	810	173	198	510	555	36.50	48.60	162	810	810	405
10PZS900	2	900	191	198	510	555	40.50	54.00	180	900	900	450
11PZS990	2	990	209	198	510	555	44.60	59.40	198	990	880	495
12PZS1080	2	1080	227	198	510	555	48.60	64.80	216	1080	1080	540
2PZS200	2	200	47	198	495	540	9.00	12.00	40	200	200	100
3PZS300	2	300	65	198	495	540	13.50	18.00	60	300	300	150
4PZS400	2	400	83	198	495	540	18.00	24.00	80	400	400	200

以上信息仅供参考,内容可能会有调整,最新信息请向业务人员咨询。

DIN标准系列牵引用铅酸蓄电池参数表

型号	额定电压(V)	额定容量(AH)	电池外形尺寸(mm)				参考质量		放电率			
			长	宽	高	总高	无液	带液	5h		0.5h	
									终止电压1.7V		终止电压1.7V	
									电流A	容量Ah	电流A	容量Ah
5PZS500	2	500	101	198	495	540	22.50	30.00	100	500	500	250
6PZS600	2	600	119	198	495	540	27.00	36.00	120	600	600	300
7PZS700	2	700	137	198	495	540	31.50	42.00	140	700	700	350
8PZS800	2	800	155	198	495	540	36.00	48.00	160	800	800	400
9PZS900	2	900	173	198	495	540	40.50	54.00	180	900	900	450
10PZS1000	2	1000	191	198	495	540	45.00	60.00	200	1000	1000	500
11PZS1100	2	1100	209	198	495	540	49.50	66.00	220	1100	1100	550
12PZS1200	2	1200	227	198	495	540	54.00	72.00	240	1200	1200	600
2PZS220	2	220	47	198	560	605	9.90	13.20	44	220	220	110
3PZS330	2	330	65	198	560	605	14.90	19.80	66	330	330	165
4PZS440	2	440	83	198	560	605	19.80	26.40	88	440	440	220
5PZS550	2	550	101	198	560	605	24.80	33.00	110	550	550	275
6PZS660	2	660	119	198	560	605	29.70	39.60	132	660	660	330
7PZS770	2	770	137	198	560	605	34.70	46.20	154	770	770	385
8PZS880	2	880	155	198	560	605	39.60	52.80	176	880	880	440
9PZS990	2	990	173	198	560	605	44.60	59.40	198	990	990	495
10PZS1100	2	1100	191	198	560	605	49.50	66.00	220	1100	1100	550
11PZS1210	2	1210	209	198	560	605	54.50	72.60	242	1210	1210	605
12PZS1320	2	1320	227	198	560	605	59.40	79.20	264	1320	1320	660
2PZS250	2	250	47	198	590	635	11.30	15.00	50	250	250	125
3PZS375	2	375	65	198	590	635	16.90	22.50	75	375	375	187.5
4PZS500	2	500	83	198	590	635	22.50	30.00	100	500	500	250
5PZS625	2	625	101	198	590	635	28.10	37.50	125	625	625	312.5
6PZS750	2	750	119	198	590	635	33.80	45.00	150	750	750	375
7PZS875	2	875	137	198	590	635	39.40	52.50	175	875	875	437.5
8PZS1000	2	1000	155	198	590	635	45.00	60.00	200	1000	1000	500
9PZS1125	2	1125	173	198	590	635	50.60	67.50	225	1125	1125	562.5
10PZS1250	2	1250	191	198	590	635	56.30	75.00	250	1250	1250	625
11PZS1375	2	1375	209	198	590	635	61.90	82.50	275	1375	1375	687.5
12PZS1500	2	1500	227	198	590	635	67.50	90.00	300	1500	1500	750

以上信息仅供参考,内容可能会有调整,最新信息请向业务人员咨询。

产品特点:

■使用寿命更长

电池的正极板为管式,负极板为涂膏式;具有使用寿命长,深充放性能好等显著优点。

■正极采用高强涤纶排管

正极采用的无纺布和涤纶复合排管,使排管同时具有无纺布的高孔率和涤纶的强韧性,提升了电池的综合性能。

■多元耐腐合金

正、负板栅均采用铅锑五元合金,提高了电池的析氢析氧电位,减少了电池的耗水;同时在合金中增加了As和Se元素,提高了板栅的耐腐性,提高了电池的寿命。

■电池一致性好

全自动酸循环化成设备,各单格电池间为穿壁焊连接(6V12V产品),电池的一致性非常好。

■采用先进酸循环内化成技术

实现了低密度化成,使极板内活性物质充分活化,同时化成密度一致,电池一致性好,从而提高了电池的综合性能。

■采用高强复合PVC袋式隔板

可以有效解决使用过程中的排管破裂及铅支晶穿透短路问题,有效抑制负极铅膏膨胀,同时保证负极铅膏脱落时不会造成电池短路。延长电池的使用寿命。

■高效活性物质配方

正负极活性物质采用高效活性物质配方,显著提高蓄电池的比能量。

■先进的极板固化、化成工艺

采用先进的极板固化、化成工艺,以提高活性物质与板栅的结合力,延长电池使用寿命。

■采用先进的正极板浸酸固化工艺

在正极板填充完活性物质之后,将其浸入特殊处理过的硫酸中,再通过固化干燥,使其生成碱式硫酸铅网络结构,可延缓正极板活性物质的软化,延长电池的寿命。

■极板采用中极耳设计,导电性能好,活性物质利用率高

电池在充放电中,极耳是电流的导入口,我公司采用极耳中置的设计,而且根据电流从极耳导向板栅边缘的利用率,进行了由宽到窄的设计新,使电池的导电性能大大改善,在提高电流利用率的同时,也提高了电池的充放电效率。

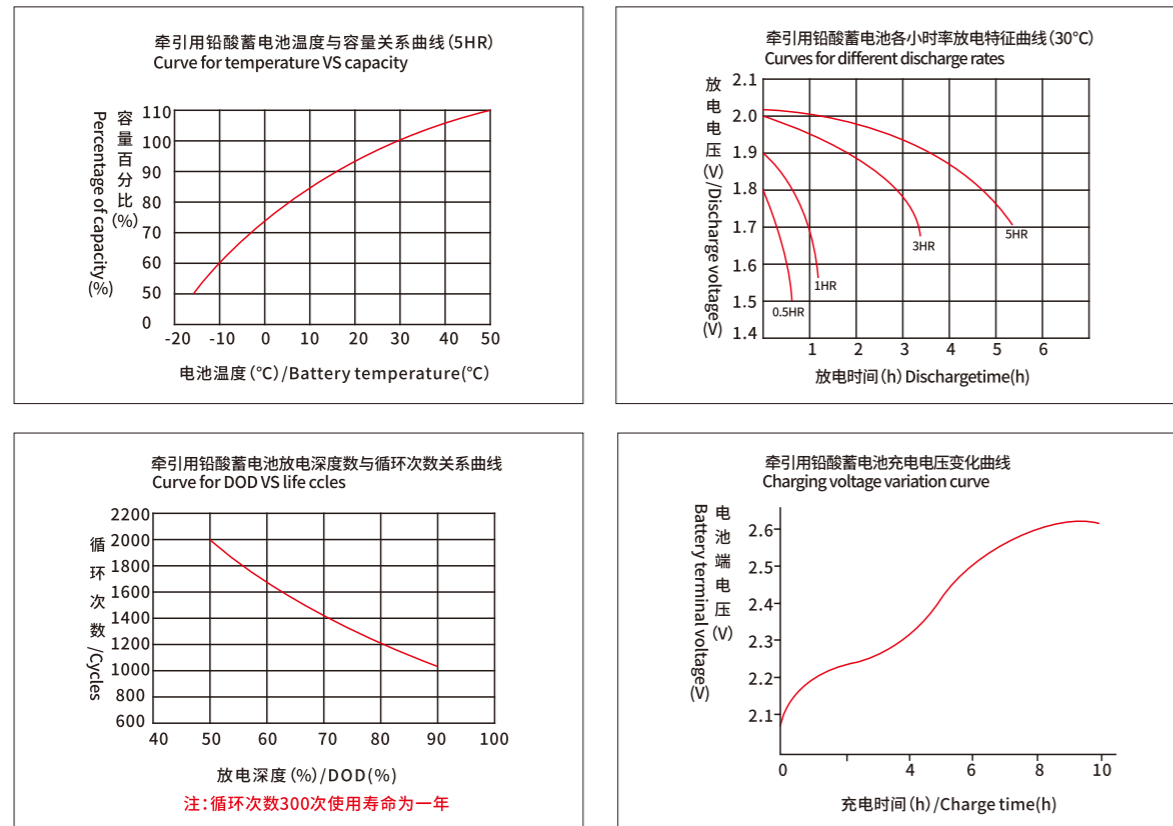
■叉车电池按照德国DIN标准与英国BS标准设计

设计超1500次充放电循环寿命。

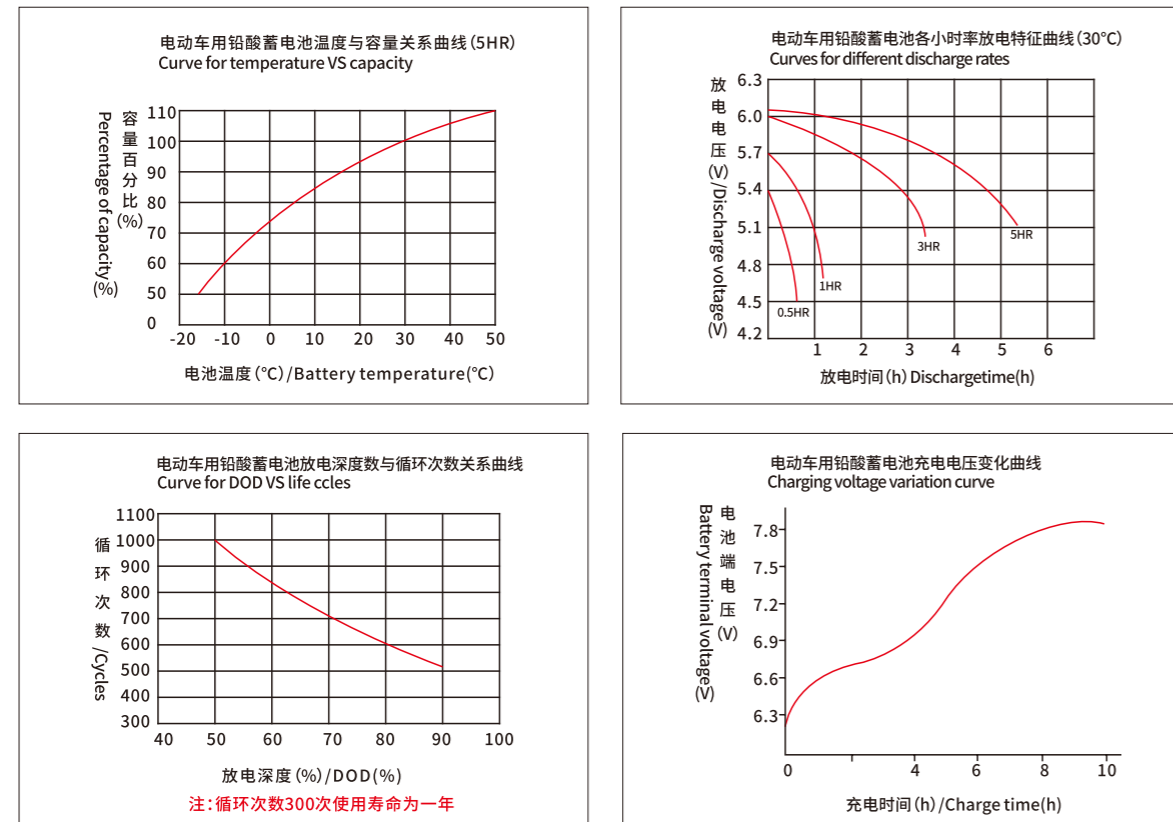
■采用PP材料

蓄电池壳、盖采用PP材料,壳盖热熔封合,避免蓄电池使用过程中的漏液现象。

旭派牵引用铅酸蓄电池曲线图



旭派电动车用铅酸蓄电池曲线图



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。

湘湖游船智能电池管理系统解决方案:

蓄电池维护的困难和痛点:

01 维护困难

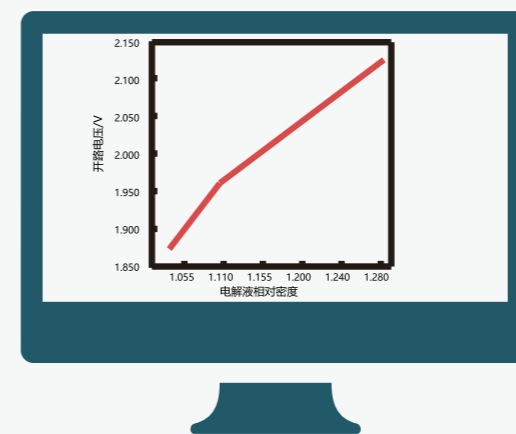
- 维护人力不足,人员工作积极性不高,电池基本上处于无维护状态
- 画船长期晃动容易导致漏液跑酸,但电池状态难以获取,加酸加水时间难以判断,维护困难

02 过充过放

- 电池电量状态难以预知,无管理导致电池经常过充过放,电池容量提前衰减,电池寿命无法达到预期水平

03 连接条松动

- 画船长期晃动容易导致蓄电池的连接条松动;在电池运行过程中,连接条松动会导致电池端子发热,从而对电池的性能以及外壳造成一定的影响



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

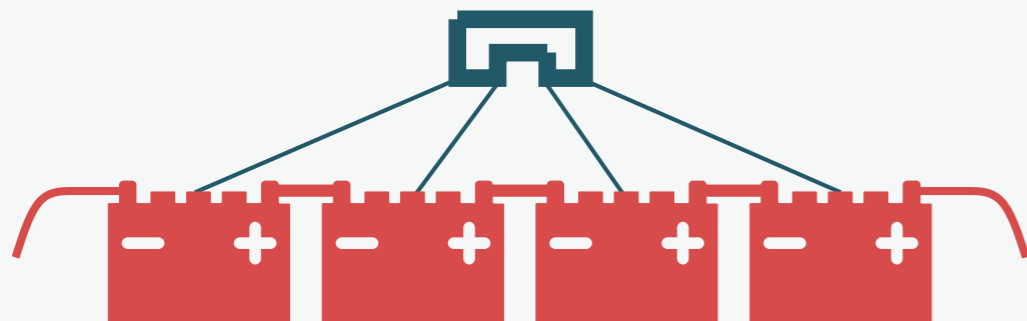
数据采集与可视化管理, 提高维护效率

- 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

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

用户收益

01,



高可靠性

02,



可实时监控状态

03,



实现可视化管理

04,



不需要专业人员,维护更简单

05,



更低的维护成本

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