

# 高性能船舶 专用电池

## 使用和维护手册

XUPAI 旭派

WWW.YIDEWEI.CN

### 6-CQF-220电池使用维护说明书

欢迎您选用我司开发的水平电池。为了使您安全合理的使用本产品,请在使用前详细阅读本说明书。

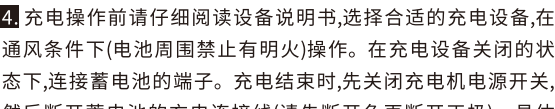
型号参数如下:

#### 高性能纯铅免维护船舶专用电池型号

电池型号	额定电压 (V)	额定容量 C <sub>20</sub> (Ah)	冷启动电流 CCA@-18°C	储备容量 (RC)	外形尺寸(mm)			
					长	宽	高	总高
6-CQF-220	12	210	1450	465	511	225	208	228

#### 使用注意事项

1. 电池使用前,请测量蓄电池端电压,电压在12.6V以上可直接使用;若电压较低或状态不足,请充电后再使用。否则会导致充电时间不足或无法启动。
2. 当使用额外电器时,请注意电池荷电状态,当电池端电压低于11.75V时,为保证正常启动船舶,请暂停使用用电设备。
3. 连接方式:蓄电池上标有“+”、“-”端,应分别与用电设备的正负连接线连接,接线应牢固、可靠,请先接正极。严禁反接,否则将会损坏用电设备;接线不牢,会产生火花、引起爆炸或端柱烧毁,并可能导致人员受伤。另外,为避免损坏发动机,在没有接通蓄电池充电线路前,切勿运行发动机。严禁敲击端柱,以免端柱松动,造成端柱发热烧损。



4. 充电操作前请仔细阅读设备说明书,选择合适的充电设备,在通风条件下(电池周围禁止有明火)操作。在充电设备关闭的状态下,连接蓄电池的端子。充电结束时,先关闭充电机电源开关,然后断开蓄电池的充电连接线(请先断开负再断开正极)。具体充电方法按说明书中规定的“充电方法”充电。
5. 更换电池前,请仔细阅读船舶的使用说明书中关于蓄电池更换的具体要求,避免因拆卸蓄电池损坏船舶充电器或丢失数据。

XUPAI 旭派

WWW.YIDEWEI.CN

6. 蓄电池主要用于船舶启动及辅助电器供电。若因拆卸它用或因电器过载使用导致的蓄电池故障或寿命终止,则不在我公司三包服务范围。
7. 更换蓄电池时,应在尺寸匹配的前提下,选择额定电压以及容量不低于原装蓄电池安时量的蓄电池进行替换安装、使用。
8. 电池应固定牢靠,保持干燥并远离热源,电池室不能密闭。推荐安装在船舶驾驶室底部后方位置。

#### 维护、保养

1. 蓄电池最长储存六个月需进行一次补充充电。对于使用过程中,因各种原因造成的亏电的蓄电池,应及时进行补充充电,以防止蓄电池性能和寿命下降。
2. 蓄电池或用电设备超过1个月不使用时,应关闭电源开关、断开断路器或者拆下蓄电池上的负极接线夹子。电池超过六个月未使用,应对蓄电池进行补充充电再存放,避免对电池性能和寿命造成不利影响。
3. 蓄电池充电结束时,请先关闭充电机电源,再取掉充电机与电池连接线,谨防触电伤人。
4. 蓄电池端子烧损后不得再继续使用,否则会因接触不良引发打火、端子烧损并可能引发相关事故。
5. 正常使用后,应静置10分钟以上,才能对蓄电池进行检查、拆卸等工作。
6. 船舶保养时,需对整船电器线路泄漏电流进行检测,对比前一次检测数据发现异常时,应及时解决,过大的泄露电流将严重减少蓄电池的使用时间。

#### 充电方法:采用恒压充电

1. 恒压充电(适用于电池装船后):  
蓄电池采用充电电压14.30±0.10V,最大充电电流100A的恒压限流的充电方法进行充电,充电时间8~12小时(电池禁止采用恒流方式充电)。

2. 补充充电方法(适用于新电池装船前):  
蓄电池采用充电电压14.30±0.10V,最大充电电流100A的恒压限流的充电方法进行充电,充电时间3~4小时(电池禁止采用恒流方式充电)。

3. 温度补偿系数:  
基准温度为25°C,补偿系数-0.01V/12V/°C(如有电压温度补偿功能)。

XUPAI 旭派

WWW.YIDEWEI.CN

## 质量跟踪卡

(经销单位留存卡)

产品型号	
产品批号	
购买时间	
用户名称	
用户联系电话	

以上内容请用户填好后,留经销单位备案。

经销单位加盖骑线章

## 质量跟踪卡

(用户卡)

购买时间	
购买地点	(经销单位盖章)
经销商联系电话	

说明:

1. 消费者需要经销商认真填写并加盖公章,物卡相符质保方为有效。
2. 您在使用过程中可以拨打我的服务热线进行咨询。

易德维能源科技(江苏)有限公司

XUPAI 旭派

WWW.YIDEWEI.CN

### 质量保证书

尊敬的用户:

感谢您购买旭派品牌电池产品,为使您在购买电池时放心,请微信扫描电池上的二维码,可识别真伪。为了不断提高我们的产品质量和服务质量,维护用户的利益及本公司质量信誉,凡属产品质量问题(非人为损坏),我公司负责“三包”服务,并按广大用户的意见改进我们的工作。若由于不正确使用,导致蓄电池出现问题,不在质保范围内,本公司愿为用户提供必要的技术支持或服务。请将您发现的产品质量问题及服务方面的意见,通过扫描电池上的二维码进入相关页面进行问题反馈。

## XUPAI 旭派®

### 产品合格证

产品参考标准: CB/T 4319-2013

检 验:

QC01  
PASS

产品批号: 详见电池编码

XUPAI 旭派

WWW.YIDEWEI.CN

#### 警示

1. 禁止私自拆卸。电池有漏电、电解液泄漏污染环境、以及充电处理不当导致电池炸裂等风险。
2. 本蓄电池为铅酸蓄电池,内部的电解液具有较强的腐蚀性,非专业人士请远离。使用者操作蓄电池时,应戴防护眼镜和橡胶手套,一旦眼睛、皮肤等接触到电解液时,应立即用大量清水冲洗,严重者应立即就医治疗。
3. 蓄电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风。
4. 安装蓄电池时,请勿使用未做绝缘保护的金属工具,否则可能会造成短路,起火或爆炸。
5. 电池很重,请使用合适的工具协助搬运。



充电前详阅船舶说明书、接线图及电池使用说明书

远离火花,禁止烟火

充电时注意环境通风良好

如误触酸液,请用大量清水冲洗,并尽快送医治疗

请勿堵塞或改造通气孔

避免幼童接触,以免发生危险

服务热线

4008-919-717

易德维能源科技(江苏)有限公司

地址:江苏省宿迁生态化工科技产业园南化路66号

电话:0572-6325555(国内)0571-89702939(国际)

网址:www.yidewei.cn



微信扫一扫关注公众号  
了解更多产品信息