

圣阳电源股份圣阳管式胶体电池5OPzV250 2V250AH医疗应急电源

产品名称	圣阳电源股份圣阳管式胶体电池5OPzV250 2V250AH医疗应急电源
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:5OPzV250 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

主要应用领域:

电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源;电力系统、核电站备用电源;

太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程:

舰船、海事等备用电源;

石化系统备用电源;

1. 容量范围 (C10) : 150Ah—3000Ah
2. 电压等级 : 2V、6V、12V ;
3. 设计浮充寿命 : 在25 ±5 环境下, 2V系列电池设计寿命达20年, 6V、12V为15年 ;
4. 循环寿命 : 在标准使用条件下, 25%DOD循环7000次 ;
5. 自放电率 3%/月 ;
6. 充电接受能力高, 节时节能 ;
7. 工作温度范围宽 : -25 ~ 60
8. 搁置寿命 : 充足电后, 在25 环境下静置存放2年, 电池剩余容量仍在50%以上, 充电后, 电池容量可以恢复到额定容量的。
9. 抗深放电性能好 : 100%放电后仍可继续接在负载上, 四周后再充电可恢复原容量。

主要应用领域:

电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源 ;

电力系统、核电站备用电源 ;

太阳能、风能、水力发电储能, 风光互补工程 ;

舰船、海事等备用电源 ;

石化系统备用电源 ;

海洋信号与航标 ;

信息行业 ;

UPS、医疗设备、应急照明等备用电源 ;

环保、节能要求高的场合 ;

数据传输和电视信号传输 ;

EPS/UPS ;

各种循环应用。

电池的塑料部分满足的抗燃试验:

按BS6334标准, 以FV方法试验, 抗燃等级为FVO.

按UL94标准试验，抗燃等级为VO。

按BS2782部分标准，以141方法试验，氧指数大于28%短路承受力

超能系列电池可承受自身的短路电流，而对电池无任何损坏。但是，为了系统的安全，依据要求，如发生短路故障，应在尽可能短的时间内排除

机械强度

根据标准BS2011第2,1,部分的要求，对Supersafe系列的电池做了机械强度的试验，其目的测试在实际应用中坏的情况下(例如地震等原因)，电池电性能的改变。经过下列试验，电池的电性能未受影响

撞击试验:

对电池垂直面进行持续6毫秒的1000次连续撞击，撞击力为:25倍引力达到50公斤或12倍引力达到100公斤或6倍引力达到250公斤跌落试验:

电池底面离硬地面的二次跌落

跌落高度为50公斤力时100毫米或100公斤力时50毫米或250公斤力时25毫米振动试验:

对电池侧面，以2倍引力的振幅、三周波频率、从5HZ到150HZ连续30分钟的振动。四、霍克Supersafe T系列使用维护:充电器

对正常连续工作的方式，推荐使用恒压充电器

充电(常温下，15~25C)

充电器

对正常连续工作的方式，推荐使用恒压充电器.

充电(常温下，15~25 °C)更新充电:常温下，电池贮存时间超过6个月，并且电池端电压低于2.09伏，即需要进行更新充电。其方法是，电池组不带负载，充电电压为2.27~2.30伏，充电电流限制为10%C3容量，进行连续48小时的充电。初始充电:

充电方法同更新充电方式，推荐充电时间为72小时，直到充电电流为一个稳定的值，通常应小于1mA/Ah (C3)浮充电:

对充电电流无限制，为了使电池达到的使用状况，在不同的温度下，推荐使用下列充电电压.深度放电后的再充电:

以浮充电电压即可对深度放电后的电池进行再充电，电池可自动调节所需的充电电流，而不需要对充电器作更多的要求.电池年需的充电时间与放电深度有关快速充电:

提高充电电压可以缩短充电时间。为了达到标准的使用寿命，充电电压限制为2.4伏/只，大充电电流限为10%C3。当充电电流稳定在5mA/Ah

(C3)时必须改为浮充方式。

五、霍克Supersafe T系列使用维护:

并联性能

多允许6组并联。推荐使用恒压充电器，并要求电器与每组电池之间的连接电阻保持相同,自放电与贮存在25C的环境下，电池自放电每月小于2%

在25C的环境下，电池不需要更新充电的贮存期为6个月。

当电池的开路端电压低于2.09伏，电池的容量小于其额定容量的80%，电池即需要进行48小时的更新充电.无须均衡充电

能量密度比高，对于短时间大电流的负载要求，其密度比同类电池高10%以上

内阻极低，比同类电池小25%以上。这点对于象太阳能系统要求小电流多次充放电的负载尤其重要.

温度特性，任何寒冷或酷热地带，均能安全使用。

有支持集中监控的超前设计