

耐普管式胶体电池OPzV 1000太阳能48V电源储能2V1000AH

产品名称	耐普管式胶体电池OPzV 1000太阳能48V电源储能2V1000AH
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:NPP/耐普 型号:OPzV 1000 产地:广州
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

1.产品特性

- 1.容量范围:100Ah-3000Ah(25 ° C)
- 2.电压范围: 2V
- 3.低自放电率:25摄氏度，小于2%每月
- 4.长设计寿命:25摄氏度，浮充寿命15年
- 5.密封反应率高:大于98%
- 6.适用环境范围:-15~50 ° C
- 7.工作温度范围 :-20~50 ° C
- 8.建议工作温度:25 ° C

2.设计特性:

- 1.稳定性能好，可靠性高
- 2.长使用寿命
- 3.免维护工作

4.高负荷格子体

5.自放电率低

3.应用领域

日酸电池根据电解液的形态不同，可分为液体电池和胶体电池。胶体电池也是铅酸电池的一种，是在硫酸中添加胶凝剂，使硫酸电液变为胶态，电解液呈胶态的电治因此，所谓胶体电池和铅酸电池的说法是不太对的，正确的说法是铅酸电池中，胶体电池和液体电池有什么区别?、形不同。液体电池为液态，胶体电池为凝胶状

寿命不同。液体电池一般为4~5年，胶体电池一般为12年使用环境不同。胶体电池保温性能极好，因此胶体电池可以工作在零下30C的环境铅酸电池款热性比较好，低温不能超过零下3C，与温较高环境活合用液体电安全性不同。液体电池有爬酸现象，管理不当会有爆炸的危险;胶体电池没有爬酸现象，安全性更胜一筹。放电性能不同。胶体电池大电池放电性能差，小电池放电性能好。汽车启动电池都是用液体电池，太阳能充电储能则会选择胶体的。因为汽车启动需要瞬间大电价格不同。胶体电池略贵，液体电池较便宜

特点:

- 1.维护简单:充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2.持液性高:电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)3.安全性能卓越:由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。
- 4.自放电极小:用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。5.寿命长、经济性好:电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6.内阻小:由于内阻小，大电流放电特性好。7.深放电后有优良的恢复能力:万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。

2、不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。

3、在安装过程中要注意绝缘

不要把机器安装成密闭形结构。

在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流

通

请不要把不同种类的蓄电池混合使用。

7、不要让电池与有机溶剂接触。

荷贝克蓄电池使用注意事项

(1)确认使用条件符合厂家的规格要求

(2)初次使用或长期放置后使用一定要充电。(3)UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流寿命。

(4)定期进行蓄电池检查。

(5)如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换(6)端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。

(7)建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。

连接件设计

>电流性能

设计寿命(年)循环次数充电电压《伏/单体)浮充电均衡充电

20 ° C时每100Ah额定容里的浮充电流(浮充电压 $U_{float}=2.03\sim 2.25$ 伏/单体,20 ° C)

是否可水平放置加水间隔时间《年)浮充电/配有AquaGen?水份重组系统每月自放电率(浮充电压 $U_{float}=2.03\sim 2.25$ 伏/单体,20 ° C)操作温度范围(°)