

理士OPzS富液式蓄电池6 OPzS600

2V600AH无线电和蜂窝电话中继站理士国际

产品名称	理士OPzS富液式蓄电池6 OPzS600 2V600AH无线电和蜂窝电话中继站理士国际
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:LEOCH/理士 型号:6 OPzS600 产地:江苏
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

。 电池免维护 操作

铅酸蓄电池在整个寿命期间无需加酸加水和检查电解液密度,对内部无需维护。

。 电池密封无泄漏

铅酸蓄电池壳体采用特殊AB密封胶粘接,端子极柱采用进口密封胶及多层密封防渗漏技术,无爬酸漏液现象

。 电池极低的自放电

铅酸蓄电池采用特殊铅钙合金制造板栅,采用高纯材料制造电池,自放电很低,在20环境温度下,自放电低于额定容量3%/每28天

。 电池安全防爆

铅酸蓄电池设有防火安全阀,当内部产生气体过多时自动放气,然后关闭。同时防止腐蚀性气体放出和外部火花向内部???。 电池长寿命设计

铅酸蓄电池使用耐蚀性优良的特殊铅钙合金制成的重型板栅、高强度隔板和紧装配工艺具有6年以上的洋充寿命.蓄电池高倍率放电性能好

铅酸蓄电池采用独特 低内阻设计制造工艺具有良好的大电流放电性能

· 蓄电池 便于安装

铅酸蓄电池采用高效能气体再化合设计,无腐蚀性气体放出无流动电解液,可以任意角度(倒立除外)柜式或架式安装,实现机()一电池同室安装使用。免维护无须补液:内小 大电流放电性有子:适应温度广-35-45C):自放电小 使用寿命长18-10年荷电出厂,使用方:安全防:独特图,深电复性自的无游客理士蓄电池的充电管理

理士蓄电池参数 性能：

- 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，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、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长(设计寿命3~6年)经济性好：电池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。

理士蓄电池DJ系列特点

- 1.寿命长。
- 2.自放电率极低
- 3.容量充足
- 4.使用温度范围宽
- 5.密封性能好。
- 6.导电性好。
- 7.充电接受能力强
- 8.安全可靠的防爆排气系统。

理士蓄电池应用范围及产品特性

理士蓄电池性能特点:

*以气相二氧化和多种添加剂制成的凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂篷为正极听出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电

池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

、胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄囊，可立式或卧式摆放

*板结的极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板听氢位高，正板合金为高银低钙合金，其组织结构呈

粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

小容量UPS的电源过电压防护方案

过电压保护措施的效果和成本与其材料和方案有着重要的关系，选择动作电压和额定通流容量大的SPD器件可以降低其成本，但动作电压由额定电压中由于电源的不平衡造成SO器件新动作而前失效，通流容量较大则造成防护成本过高。通常情况下，小容量UPS主要还不是考虑防雷，而是对电源操作过电压的防护。

早期的方案

在早期的设计中，出于成本考虑，小UPS与其他普通电源产品类似，一般是在220Vac输入EMI上采用14D471的氧化锌压敏电阻(MOV)进行过电压防护般的14D471压敏电产品，其通流容量大约6KA8/20L5，一次以下，这在电网稳定的地区没有问题，但是在电网不稳定的地区，采用140471的压敏电阻是比较容易损坏的，这是由于电压波动(电压波动与重电浪涌相比，幅值较低，但持续时间较长，而且呈周期性，这对于通流容量小的器件来说，吸收浪涌的能量连续扣象而来不及散发，是非常容易损坏的)

3)

电压操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池

自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅，把一电电池自放电控制在低，可以长期存储。

寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10 - 15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会因为电解液的减少出现容量减低现象

维护简单

充电时一电蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需，维护简单（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使侧放也可使用（但不能倒置）。

