# 汤浅(YUASA)NPL200-6 免维护蓄电池 6V200AH 风力发电UPS

产品名称	汤浅(YUASA)NPL200-6 免维护蓄电池 6V200AH 风力发电UPS
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:YUASA/汤浅 型号:NPL200-6 产地:广东
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

产品特征

容量范围(C10):65Ah-200Ah:

电压等级:12V:

设计浮充寿命:在25°C+5C环境下,12年;

循环寿命: 在标准使用条件下25%DOD循环2800次;

自放电率s2%/月;

充电接受能力高,节时节能;

工作温度范围宽:-20°C~55C;

简置寿命:充足电后,在25°C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99.99%;

抗深放电性能好: 放电后仍可继续接在负载上, 四周后再充电可恢复原容量。产品特征:

NPL为特别设计的长寿命电池,在20C时设计寿命15年,在25C时设计浮充寿命10年。a、电池的板栅采用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金,同时采用特殊隔板保持电解液,用强力压紧正板活性物质,防止脱落,所以可以长期使用,经济性好。

极低的电解液比重,减小了对极板的腐蚀,使电池寿命延长。

电解液中添加胶体,避免了因重力作用的分层使电池寿命缩短的现象(分层会使电池下部硫酸盐化)。

极低的浮充电流,保证了电池的长寿命。d

#### 结构特点

电解质:呈凝胶状态,电解液无分层、电池循环性能好,电解液密度低、减缓对板栅腐蚀,电池浮充寿命长气相二氧化硅:采用进口气相二氧化硅,分散性能好,性能稳定;极板:放射状筋条设计、涂膏式活物质,大电流放电性能好;隔板: 胶体电池专用隔板,内阻小,孔率高,使用寿命长;过量电解液设计:电解质载液量高,充满极板、隔板和壳体型腔,电池散热好,不易发生热失控现象,胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落;

胶体蓄电池安全阀,灵敏度高,使用安全可靠;

电池壳体:槽、盖加厚设计,采用抗冲击、耐震动的ABS材料,运输、使用中无漏液、鼓壳等危险,安全可靠.

- 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:电池板机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。广东汤浅蓄电池有限公司成立于1996年。是日本汤浅株式会社在中国大陆的生产"YUASA"(汤浅)NP、NPL、UXH、UXL系列阀控式密封酸蓄电池的大型生产基地,全面采用日本汤浅的铅酸蓄电池制造技术,秉承日本汤浅八十多年开发、研究、制造铅酸电池的许多技术经验。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。UPS电源蓄电池内部短路的原因:
- (1)隔板质量不好或缺损,使极板活性物质穿过,致使正、负极板虚接触或直接接触。
- (2)隔板蜜位致使正负极板相连。
- (3)极板上活性物质膨胀脱落,因脱落的活性物质沉积过多,致使正、负极板下部边缘或侧面边缘与沉积 物相互接触而造成正

负极板相连。

### 产品特征:

- · 容量范围 ( C10 ) : 12V系列-5.5Ah—200Ah , OPZV-2V系列-150-2000Ah
- · 电压等级:12V;2V

- ·设计浮充寿命:在25 ±5 环境下,12V系列为15年;2V系列为18年
- · 循环寿命:在标准使用条件下, A400-12V系列25%DOD循环2950次; 2V系列25%DOD循环3500次
- · 自放电率 2%/月;
- · 充电接受能力高,节时节能;
- · 工作温度范围宽: -20 ~55
- · 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, 电池容量可以到额定容量的。

抗深放电性能好: 100%放电后仍可继续接在负载上, 四周后再充电可原容量

## 产品介绍:

- 1.维护简单充电时电池内部产生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,保持不滚动状态,所以即使倒下也可使用。
- 3.安全性能优越由于端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出
- 4.自放电小用特殊铅钙合金生产板栅,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,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