

广州NPP耐普铅酸电池NP12-5 12V5AH低配电源柜储能

产品名称	广州NPP耐普铅酸电池NP12-5 12V5AH低配电源柜储能
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:NP12-5 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)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振动与撞击。
- 3)在安装过程中要注意绝缘
- 4)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。
- 5)不要把不同种类的蓄电池混合使用。
- 6)不要让电池与有机溶剂接触。

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维护。
- 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)将严重影响蓄电池寿命。
- 4)定期进行蓄电池检查
- 5)如发现电槽变形及漏液现场，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，如发现低于初期容量的50%时应更换电池。

- 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*无需加水。
- 3、采用*的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长

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*的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染

NPP耐普蓄电池工作温度范围

放电:-40 ° C到71 ° C，充电:-23 ° C到60 ° C(应用温度补偿后的电压充电)

推荐的工作温度范围 23C到27C

浮充电压 温度平均在25 ° C时，13.65正负0.15 VDC/每节推荐的大充电电流 C/5A(20小时率容量的1/5倍电流)

均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 ° C时，14.4 to 14.8 VDC/每节

大交流纹波(充电器)为佳效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS或1.5%的峰-峰值(P-P)，大允许交流纹波浮充电压=1.4%RMS (4%P-P)，大允许交流纹波电流=C/20A

RMS自放电在25 ° C环境可以储存6个月，然后需要一次刷新充电。如果在较高温附件 电池间

耐普蓄电池使用环境要求:

海拔高度: 500m

环境温度:-10 ° C~+55C，日温差30 ° C，热月平均温度40 ° C

污秽等级: III级。

地震裂度:8度

相对湿度:5~95%

3.2设备的主要技术参数和要求

321 3031期30 KA 在线式UP电源1台671二期20 KVA在式UPS电源台171二期15KVA在线式UPS电源1台共3台，电池持续时间为6分钟，主要解决负载受供电系统电压波动和短时停

电对生产设备停机影响。

3.2.2所有硬件必须防腐处理，经受住G3等级的或更恶劣的环境3.23、电池选用索克曼:正卓生、厦门科华，电池外壳采用全做外壳，控全封闭免维护营电池，无再电情存时间:6个，20C时的电压:383-400V(非快

充状小放电电压: 313V。选用: 索克曼·正卓、艾默生、厦门科华。

3.2.4、整流要求12脉+有源滤波(索克曼正卓、艾默生、厦门科华)

3.3技术标准和规范

具有ISO9001认证和ISO14001认证

IEC62040-1-1(经TUV SUD测试)提供TUV证书

1) 安全性能好: 正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2) 放电性能好: 放电电压平稳,放电平台平缓。

3) 耐震动性好: 完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4) 耐冲击性好: 完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5) 耐过放电性好: 25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6) 耐过充电性好: 25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7) 耐大电流性好: 完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形

电力强劲

产品适用于循环使用如太阳能发电系统种储电, UPS不间断电源等环境中。

环保性

太阳能胶体电池属新型环保电池,属于绿色电源胶体电池的电解质呈固态

产品特性:

容量范围: 33-250ah(25 ° C)

电压范围: 6v/12v

低自放电率: 25摄氏度, 小于2%每月

长设计寿命: 25摄氏度, 6v 15年; 12v,10年

密封反应***: 大于98%

适用环境范围: -15~50 ° C

工作温度范围：-20~50 ° C

建议工作温度：25 ° C

设计特性：

稳定性能好，可靠性高

长使用寿命

免维护工作

低压排气系统

高负荷格子体

自放电率低

应用领域：

控制系统,电动玩具,应急灯,电动工具,报警系统,应急照明系统,备用电力电源,UPS,电力系统,电信设备,消防和安全防卫系统,铁路系统以及发电站等。

规格表：

电池型号	电压 (V)	容量 (Ah)	内阻 (mΩ)	外形尺寸 (mm)				端子类型	端子位置	平均重量 ±3% (Kg)	备注
				长 ±2	宽 ±2	高 ±2	总高 ±2				
NP12-33 Ah	12	33	11	195	130	155	167/180	T14/T6	C	10	NP12V33
NP12-38 Ah	12	38	10	197	165	170	170	T14	D	11.8	NP12V38
NP12-40 Ah	12	40	9							12.5	NP12V40
NP12-45 Ah	12	45	7.5							13.8	NP12V45
NP12-50 Ah	12	50	7.5	230	138	211	215	T14	C	16.2	NP12V50
NP12-55 Ah	12	50	6.5	230	138	211	215	T14	C	17.3	NP12V55
NP12-60 Ah	12	60	7	350	166	179	179	T14	C	19.3	NP12V60
NP12-65 Ah	12	65	6.5							20.4	NP12V65
NP12-70 Ah	12	70	6	260	169	211	215	T14	C	22.5	NP12V70

NP12-75 12 Ah	75	6								23.5	NP12V7 5
NP12-80 12 Ah	80	5.5								24.2	NP12V8 0
NP12-90 12 Ah	90	5	306	169	211	215	T14	C		27	NP12V9 0
NP12-10 12 0Ah	100	4.5	330	171	214	220	T16	C		29.5	NP12V1 00
NP12-12 12 0Ah	120	4	409	176	225	225	T16	C		34.8	
											NP12V1 20
NP12-15 12 0Ah	150	4	485	172	240	240	T16	C		41.8	

1、随产品提供产品使用说明书及安装说明书。2、根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。3、根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。

4、提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电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）。

蓄电池以30I₁₀的大电流放电1min，极柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I₁₀电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及渗漏。过充电寿命不低于210d。