

广东耐普蓄电池NP2-1500太阳能储能专用蓄电池

产品名称	广东耐普蓄电池NP2-1500太阳能储能专用蓄电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:耐普蓄电池 型号:NP2-1500 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

广东耐普蓄电池NP2-1500太阳能储能专用蓄电池

产品特性：

容量范围：100Ah-3000Ah(25 ° C)

电压范围：2V

低自放电率：25摄氏度，小于2%每月

长设计寿命：25摄氏度，浮充寿命15年

密封反应率高：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

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

规格表：

2V系列产品规格

电池型号	电压 (V)	容量 (Ah)	内阻 (m)	外形尺寸 (mm)			端子类型	端子位置	平均重量 ± 3% (Kg)	备注
				长 ± 3	宽 ± 2	高 ± 3				
NP2-100 2 Ah	2	100	0.8	171	72	205	T16	A	5.3	NP2V100
NP2-150 2 Ah	2	150	0.6	171	102	206	T20	A	8	NP2V150
NP2-200 2 Ah	2	200	0.8	171	111	330	T20	G	12.7	NP2V200
NP2-300 2 Ah	2	300	0.7	171	151	330	T20	G	18	NP2V300
NP2-400 2 Ah	2	400	0.6	210	176	330	T20	H	25.5	NP2V400
NP2-500 2 Ah	2	500	0.5	241	171	330	T20	H	30	NP2V500
NP2-600 2 Ah	2	600	0.45	302	175	330	T20	H	36.5	NP2V600
NP2-800 2 Ah	2	800	0.35	410	175	330	T20	I	50.5	NP2V800
NP2-1000 2 Ah	2	1000	0.27	475	175	330	T20	I	60.5	NP2V1000
NP2-1500 2 Ah	2	1500	0.2	400	350	345	T20	J	93	NP2V1500
NP2-2000 2 Ah	2	2000	0.18	490	350	345	T20	K	126	NP2V2000
NP2-3000 2 Ah	2	3000	0.12	710	350	345	T20	K	186	NP2V3000

耐普蓄电池产品特征

容量范围 (C10) : 1.2ah~250ah

电压等级 : 12V ;

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；

自放电率 3%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-25 ~ 60

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。

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。

耐普蓄电池性能特点

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。

1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。

2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

4、 电池极板采用无铟合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深

度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。