

# 南昌耐普蓄电池NP2-500 耐普2V500AH太阳能免维护蓄电池

产品名称	南昌耐普蓄电池NP2-500 耐普2V500AH太阳能免维护蓄电池
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:耐普蓄电池 型号:NP2-500 产地:广东
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

### 太阳能胶体蓄电池2V500AH直流屏光伏系统

1、容量范围:2V500AH(25 ° C)2、型号:NPG2-500AH3、电压范围:2V4、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5、密封反应率高:大于98%6、适用环境范围:-15~50 ° C7、工作温度范围:-20~50 ° C8、建议工作温度:25 ° C耐普NPP蓄电池隔板:AGM电池AGM隔板为厂家自主生产并提供TL C证书证明2V500AH端子:普通AGM电池:作为连接外界\*紧密的极柱(端子)部位,经常受到安装扭力的施压,是\*容易引发漏液的部位,为机房整体安全考虑,电池极柱(端子)部位应有防漏液的设计。提供专利证明。2 V500AH高功率冲网电池:蓄电池极柱与电池盖采用胶封技术一体成型,提供工艺说明并盖制造厂家公章。结构设计:防止电池内部极板增长对于电池端子压力单独设计并做详细描述。小尺寸电池:普通阀控式电池2V具备小尺寸电池版本,可以即要求尺寸又限制容量

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

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

耐冲击性好:完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至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。

耐过放电性好:25,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的电阻),恢复容量在75%以上。

耐充电性好:25,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。

耐大电流性好:完全充电状态下的电池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。耐普蓄电池型号参数:

NP2-502 Ah	50	2.90	6.38	160	6.30	49	1.93	166	6.54	176	6.93	T12
NP2-102 0Ah	100	5.6	12.3	171	6.73	71	2.80	207	8.15	227	8.94	T6
NP2-102 0Ah II	100	5.9	13.0	171	6.74	71	2.80	207	8.16	227	8.94	T6
NP2-152 0Ah	150	8.0	17.6	172	6.77	102	4.02	207	8.15	227	8.94	T6
NP2-202 0Ah	200	13.5	29.7	172	6.77	111	4.37	329	13.0	356	14.03	T20
NP2-302 0Ah	300	18.8	41.4	171	6.7	151	5.9	330	13.00	366	14.4	T20
NP2-402 0Ah	400	26.7	58.7	210	8.27	176	6.93	329	12.96	366	14.42	T20
NP2-502 0Ah	500	31.0	68.2	241	9.50	172	6.8	331	13.0	366	14.4	T20
NP2-602 0Ah	600	38.0	83.8	301	11.9	175	6.89	331	13.0	366	14.4	T20
NP2-802 0Ah	800	53.0	116.6	410	16.1	175	6.89	330	13.3	365	14.4	T20
NP2-102 00Ah	1000	63.0	138.9	475	18.72	175	6.90	330	13.00	356	14.03	T20
NP2-122 00Ah	1200	69	152	475	18.7	175	6.89	330	12.99	356	14.02	T20
NP2-152 00Ah	1500	101	223	401	15.80	351	13.83	342	13.5	369	14.54	T20
NP2-182 00Ah	1800	120	264.6	401	15.80	351	13.83	342	13.47	369	14.54	T20
NP2-202 00Ah	2000	120	264	401	15.8	351	13.8	342	13.51	369	14.54	T20
NP2-252 00Ah	2500	165	363.8	710	27.97	352	13.87	342	13.47	369	14.54	T20
NP2-302 00Ah	3000	195	429.9	710	27.97	352	13.87	342	13.47	369	14.54	T20

蓄电池技术资料蓄电池的维护:

铅酸蓄电池的维护分日常维护和定期维护。日常维护是指平时日常工作中的维

护,这是蓄电池维护工作的基本而有效的一项工作。定期维护是针对蓄电池的

不同情况,在充电站进行一定项目的维护,只有在日常维护工作做好的基础上,

结合定期维护，才能把蓄电池的维护工作做好。

#### 、日常维护

经常保持蓄电池表面的清洁。发现表面有灰尘和硫酸时，应及时擦拭，擦拭时可先用沾有苏打水的抹布擦拭一遍，后用净水冲洗干净；

经常用蒸馏水清洗排气栓，保持排气栓通气良好；

按照规定进行蓄电池的充电、放电和补充电工作；

充电过程中，电解液的温度不得超过45℃，严防过量充电；

放电过程中，严禁大电放逐电和过量放电；

充放电过程中，应开动透风装置排除酸雾，使室内空气较为新鲜，以减少酸性分子对职员和设备的腐蚀。

发现故障应及时排除；

蓄电池充电间应经常保持清洁、干燥、空气流通、光线充足。应用湿拖把擦净地面，在清洁、绝缘较好的情况下，可以在地面洒水，保持室内的湿度，以减少电池中水分的蒸发；