

MATRIX矩阵蓄电池NP45-12耐寒抗撞击

产品名称	MATRIX矩阵蓄电池NP45-12耐寒抗撞击
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MATRIX蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

MATRIX矩阵蓄电池NP45-12耐寒抗撞击

MATRIX矩阵蓄电池NP45-12耐寒抗撞击

产品展示

太阳能蓄电池是‘蓄电池’在太阳能光伏发电中的应用，目前采用的有铅酸免维护蓄电池、普通铅酸蓄电池，胶体蓄电池和碱性镍镉蓄电池四种。国内目前被广泛使用的太阳能蓄电池主要是：铅酸免维护蓄电池和胶体蓄电池，这两类蓄电池，因为其固有的“免”维护特性及对环境较少污染的特点，很适合用于性能可靠的太阳能电源系统,特别是无人值守的工作站。MATRIX(矩阵)蓄电池特性

- 1 比较好的深循环能力，有着很好的过充和过放能力。
- 2 长寿命，特殊的工艺设计和胶体电解质保证的长寿命电池。
- 3 适用不同的环境要求，如高海拔，高温，低温等不同的条件下都能正常使用的电池。

太阳能蓄电池的工作原理

白天太阳光照射到太阳能组件上，使太阳能电池组件产生一定幅度的直流电压，把光能转换为电能，再传送给智能控制器，经过智能

控制器的过充保护，将太阳能组件传来的电能输送给蓄电池进行储存；而储存就需要有蓄电池，所谓蓄电池即是贮存化学能量，于必要

时放出电能的一种电气化学设备。构成铅蓄电池之主要成份如下：阳极板 (过氧化铅. PbO_2)--->

活性物质阴极板 (海绵状铅 .Pb) ---> 活性物质电解液(稀硫酸) ---> 硫酸 (H₂SO₄) + 水 (H₂O) 电池外壳隔板其它 (液口栓 . 盖子等)

MATRIX(矩阵)蓄电池NP24-12 (立式)

品牌; 矩阵蓄电池产品规格; NP24 -12颜色; 黑色蓄电池品牌; 矩阵Matrix电池盖和排气栓结构; 阀控式密闭蓄电池

MATRIX(矩阵)蓄电池NP24-12 12V 24AH 密封铅酸蓄电池(立式)

MATRIX(矩阵)蓄电池规格 : *产品型号 : NP24 -12

*标准型号 : 12V 24AH

*额定电压 : 12V

*容量 : 24Ah

*外形尺寸 (长 * 宽 * 高) : 165*125*175mm

*规格 (个 / 箱) : 2个 / 箱

应用领域: *UPS不间断电源

*EPS应急电源

*安防产品

*太阳能系统

*照明产品

*移动音箱设备

*车位锁

*电子称

*交通信号灯

产品规格参数表 :

额定电压

12V

额定容量(20小时率)

24.0Ah

容量25 (77 ° F)

20小时率(1.20A, 10.50V)

24.0Ah

10小时率(2.29A, 10.50V)

22.90AH

5小时率(4.08A, 10.50V)

20.40AH

1小时率(15.07A, 9.60V)

15.07AH

内阻

充足电25 (77 ° F)

12m

温度对容量的影响(20小时率)

40 (104 ° F)

102%

25 (77 ° F)

99.99%

0 (32 ° F)

85%

-15 (5 ° F)

65%

自放电25 (77 ° F)

贮存3个月后剩余容量

91%

贮存6个月后剩余容量

82%

贮存12个月后剩余容量

64%

充电方法25 (77 ° F)

循环

初始电流不大于9.60A恒压14.10-14.40 V

浮充

恒压13.50-13.80V

MATRIX(矩阵)蓄电池特点;

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

电解液吸收地特殊的隔板中，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、经济性好

电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，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.深放电后有优越的恢复能力

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。