

# MARATHON蓄电池M12V45F 12V46AH储能

产品名称	MARATHON蓄电池M12V45F 12V46AH储能
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:MARATHON蓄电池 型号:M12V45F 规格:12V46AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### MARATHON蓄电池M12V45F 12V46AH储能

美国埃克塞德科技集团 ( EXIDE TECHNOLOGIES,NASDAQ:XIDE ) 创立于1888年，是全球大的铅酸蓄电池制造商之一，公司产品四大应用领域包括交通运输电源、动力电源、网络电源以及军事应用领域。

旗下拥有的GNB 和 Sonnenschein ( 阳光 ) 等诸多品牌。对胶体电解质的配方和各种专门的添加剂在研制、制造和应用工艺等领域不断地进行了研究改进。

胶体蓄电池具有自放电小、耐深放电性能优良、循环使用寿命长、浮充电压低、浮充电流小、少维护、易维护、无腐蚀、无污染、无气体外逸，无液体溢出，利于环保等特点。该公司多年来研制成12V，1Ah直到3000Ah的各种胶体蓄电池，其中有固定型、牵引型、起动型等，有涂膏式极板也有管式极板。

蓄电池额定容量：MARATHON为安时 ( Ah )。SPRINTTER为瓦特 ( W )

浮充电压：2.25V-2.30V/只 ( 25 )

均充电压：2.35V/只24小时 ( 25 )

放电终止电压：MARATHON为1.80V ( 10小时率放电 )，SPRINTTER为1.67V ( 15分钟 )

电池的寿命 Marathon 系列 = Eurobat 标准10年以上完整 ( 25 )

80%放电深度循环寿命大过或等于600次

Sprinter 系列 = Eurobat标准10年 ( 25 )

安全阀开阀压力：10-28Kpa，闭阀压力：1-15Kpa

无渗漏，外观无裂纹，污迹，腐蚀及螺母松动等

蓄电池安装注意事项： 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。 蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

安装地面应有足够的承载能力。 由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。

5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。 不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾。 蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

VRLA蓄电池体内压力急剧增加造成鼓肚变形 VRLA蓄电池属于贫液式，对气体的化合留有预留通道，如果在电池组装时体内电解液充装“过量”，就会阻挡产生的氧气扩散到负极板，降低氧气的复合率，使体内压力增大而出现鼓肚变形。 VRLA蓄电池一般为串联连接,在使用时如果出现过充电,若有质量较差的单体电池常会出现内部气体复合不良等现象,从而出现鼓肚变形。 浮充电压设置过高,充电电流大,正极板上氧气析出加快,来不及在负极复合,同时电池体内温度上升很快,在来不及排气的情下,压力达到一定时,使其出现鼓肚变形。 安全阀开阀压力过高,或者安全阀阻塞。当体内压力增加到一定程度时安全阀门不能正常打开,在这种情况下势必造成电池鼓肚变形。