

AMERCOM蓄电池AM12-18厂家价格

产品名称	AMERCOM蓄电池AM12-18厂家价格
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:艾默科 型号:AM12-18 规格:12V18AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

AMERCOM蓄电池AM12-18厂家价钱

艾默科蓄电池-amercom蓄电池-艾默科蓄电池厂家-艾默科蓄电池网站

免维护蓄电池技术及特点：

高平安性

惯例的艾默科蓄电池任务温度： $-20 \sim 60$ ，不过普通低于 0 后蓄电池功能就会下降，放电才能就会相应降低，所以蓄电池功能完全的任务温度，罕见是 $0 \sim 40$ 。一些特殊环境要求的蓄电池温度就各有不同了，有些甚至可以在上百摄氏度的环境中正常运转。

顺应低温环境

优质的原资料，及全新的壳体构造，在低温环境中运用寿命高于普通蓄电池 在充电开端和完毕时采用恒电流充电，两头用恒电压充电。当电流衰减到预定值时，由第二阶段转换到第三阶段。这种办法可以将出气量减到最少，但作为一种疾速充电办法运用，遭到一定的限制。

更长的运用寿命

采用最新的技术，使之具有更长的运用寿命。铅酸电池的任务温度与锂电池根本差异不大， $-30 \sim 60$ ，异样低于 0 也会有一定降容，功能完全发扬的任务温度也在 $0 \sim 40$ 。一些特殊的铅酸电池任务范围会放宽，如高能环保蓄电池，任务温度可以在 $-40 \sim 70$ 。

极低自放电

采用优秀的合金资料，保证风帆免维护蓄电池具有极低的自放电，是蓄电池具有更长的贮存工夫。蓄电

池的运用寿命也与境温度亲密相关，电池处于较高温度时，蓄电池中的锌板容易粉化，得到蓄电功能，形成永世性损坏；温渡过高时，电池的容量也会下降，状况严重时会造成永世性损坏。

微弱的高温启动才能

采用全新技术，提供微弱的启动才能，尤其在高温环境中，启动才能更强于普通蓄电池环境温度。环境温度是影响蓄电池运用寿命的重要要素。电池容量随着温度的变化而变化，25

时蓄电池容量为100%，在25 以上时，每降低10

，铅酸蓄电池的容量会增加一半；在25 以下时，温度与容量的

无需维护

具有极低的水耗，无需加液及反省液面。平安无需维护依据电池消费厂家的技术标准，汤浅蓄电池的最佳运用温度是2~25 ，在该温度范围运用，可延伸电池的运用寿命。

充电电源的电压在全部充电工夫里坚持恒定的数值，随着圣阳蓄电池端电压的逐步降低，电流逐步增加。与恒流充电法相比，其充电进程更接近于最佳充电曲线。用恒定电压疾速充电，如图4所示。由于充电初期圣阳蓄电池电动势较低，充电电流很大，随着充电的停止，电流将逐步增加，因而，只需简易控制零碎。

AMERCOM蓄电池AM12-18厂家价钱

精卫蓄电池优点：

免维护的专业设计

高牢靠的专业阀控密封式设计，无效确保电池不漏（渗）液，无酸雾，不腐蚀

充电时发生的气体根本被回收复原成电解液，运用时无需加水，补液和测量电解液比重

超长的运用寿命

独有配方，无效抵抗极板腐蚀；杰出的打电放逐电特性，牢靠的疾速充电功能，优越的深度放电恢复才能，确保电池的运用寿命

浮充设计寿命可达6年以上（25 ）

小的自放电电流

优质高纯度资料，每月小于4%的自放电电流，加重客户电池维护任务

合理的装置和构造设计

采用最新国际化构造设计，装置方便，易于维护

电池充电留意事项

具有波动规范的充电电压

长工夫未运用电池应停止均充调整电池

均充至90%以上容量时应进入浮充使电池到达量大容量

蓄电池温度与容量的关系（低于25℃）

过度充放电。临时过度充电，会加速电池的腐蚀，使蓄电池板栅变薄，最终将招致电池的容量降低。同时，水损耗加剧，蓄电池有干枯的风险，会影响蓄电池寿命；

蓄电池若被过度放电到电压过低，电池阴极极板上将构成比平常更多的硫酸盐，这将使蓄电池的内阻变大，因而招致电池充、放电功能变差，这样就严重地延长了电池的运用寿命。

运转维护不到位。蓄电池在任务进程中会发热，会积尘，会漏液。充电机的形态也会随着环境温度的变化而发作变化，这些都需求维护员的适时监测、维护，做好清洁和检测任务。

AMERCOM蓄电池AM12-18厂家价钱

平安性：镍氢电池的平安功能是电池设计中较好的，这固然与其所采用的物质资料有关，也与其构造有密不可分的关系。在运用进程中，假如电池运用不合理形成过充、过放、短路，而促使电池外部压力降低，这时，一个可恢复的平安阀将会翻开，就可以起到降低外部压力，从而避免电池爆炸的作用。

循环寿命特征：镍氢电池的循环寿命受充放电制度、温度和运用办法的影响。依照IEC规范充放电时，一次完全充放电就是镍氢电池的充电周期，历次的充电周期就构成了循环寿命，镍氢电池的充放电循环可以超越500次

临时寄存特性：次要是指镍氢电池的电量恢复才能。经过较长工夫（如一年）寄存后运用时，电池的容量能够会比寄存前的容量小，但经过几次充放循环后，电池能恢复到寄存前的容量。

自放电特性：是指电池充足电开路寄存时容量损失的景象，自放电特性次要受环境温度的影响，温度越高，电池寄存后容量损失越大。

蓄电池日常运用的颐养办法：

- 1、蓄电池必需常常坚持外壳外表的清洁。
- 2、不要使任何外来的杂质落进蓄电池内。
- 3、端子的接触必需牢靠，必要时可涂上凡士林，对端子不可拧力过大，保证端子的清洁，避免端子腐蚀。
- 4、反省排气栓或密封盖上的排气孔，必需使之随时坚持迟滞，避免梗塞形成爆炸。
- 5、启齿蓄电池留意液面高度，活期补加（纯洁水或许蒸馏水），不要让极板和隔板显露液面。
- 6、必需将电解液调整到正常高度，而且只能在蓄电池充电终止时停止。
- 7、电解液温度不得超越45℃或参照制造厂阐明书。
- 8、充电电流不得超越规则值，普通恒流充电电流为 $0.1C_{20}$ ，恒压限流充电时的电流普通为 $0.25C_{20}$ 。
- 9、不得拆装指示器，如有松动，可运用适当工具逆时针方向停止强迫性禁锢。
- 10、逐步反省蓄电池的电解液液面能否高出极板约10~15mm，假设缺液，请加蒸馏水或纯洁水。

铅酸蓄电池的运转与维护

蓄电池的波动运转需求良好的任务环境和常常性维护，自己在任务进程中积聚了一些经历。

坚持良好的任务环境。蓄电池室应远离热源并加装空谐和通风设备等措施以坚持其温度在15—25℃以内，单体电池之间应至多坚持10mm间距。电池应采用恒压充电和浮充电，以最大限制的提升电池的运用寿命。恒压充电电压应控制在7.2伏(6V电池)和14.4伏(12V电池)，充电工夫控制在10小时内。电池采用临时浮充备用，可大大延伸电池的运用寿命。浮充电压采用恒定电压6.7伏(6V电池)或13.4伏(12V电池)停止浮充电。关于临时未运用或亏电严重的电池可添加充电工夫，充电时电池端电压应到达8伏(6V电池)和16伏(12V电池)。

AMERCOM蓄电池AM12-18厂家价钱

恒压充电法曲线

这种充电办法电解水很少，防止了圣阳蓄电池过充。但在充电初期电流过大，对圣阳蓄电池寿命形成很大影响，且容易使圣阳蓄电池极板弯曲，形成电池报废。

鉴于这种缺陷，恒压充电很少运用，只要在充电电源电压低而电流大时采用。例如，汽车运转进程中，山东圣阳蓄电池就是以恒压充电法充电的。

AM-12V蓄电池规格表（原NP系列更新款）

型号	额定电压(V)	容量(Ah)	重量(kg)	尺寸(长×宽×高)	端子类型	20hr长宽总高(V)(Ah)kgmmmmmm
AM12-7	7.2	7.2	127.22	215	165	94100T
AM12-9	9	9	129.51	165	94100T	
AM12-12	12	12	123.43	151	198	94100T
AM12-15	15	15	154.85	181	177	167167T
AM12-17	17	17	121.75	181	177	167167T
AM12-18	18	18	121.85	181	177	167167T
AM12-20	20	20	122.05	181	177	167167T
AM12-24	24	24	122.47	81	166	126174181T
AM12-24	24	24	122.47	61	175	166125125T
AM12-26	26	26	122.67	81	175	165125125T
AM12-28	28	28	122.88	175	165	125125T
AM12-33	33	33	123.31	101	196	131155180T
AM12-38	38	38	123.81	21	197	166174181T
AM12-40	40	40	124.01	131	197	166174181T
AM12-45	45	45	124.51	14	119	17166174174T
AM12-50	50	50	125.01	6	223	0138211224T
AM12-55	55	55	125.51	6	223	0138211229T
AM12-60	60	60	126.01	9	635	0166179179T
AM12-65	65	65	126.52	0	535	0166179179T
AM12-70	70	70	127.02	23	501	69211215T
AM12-70	70	70	127.02	22	601	69224215T
AM12-80	80	80	128.02	6	32	9175213233T
AM12-90	90	90	129.02	8	307	169211215T
AM12-100	100	100	121.00	30	331	173213233T
AM12-100	100	100	121.00	32	407	174209233T
AM12-110	110	110	121.03	6	540	7174209236T
AM12-135	135	135	121.35	41	528	1175282283T
AM12-150	150	150	121.50	42	548	1171240241T
AM12-150	150	150	121.50	50	551	110287287T
AM12-165	165	165	121.65	49	551	1204208232T
AM12-180	180	180	121.80	55	222	40216216T
AM12-200	200	200	122.00	60	522	40216240T