

山东圣阳电源GFM-1500H耐高温铅酸电池2V1500AH寿命长消防应急

产品名称	山东圣阳电源GFM-1500H耐高温铅酸电池2V1500AH寿命长消防应急
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFM-1500H 产地:山东
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

容量范围(C10):80Ah—3000Ah(25℃); 电压等级:2V、6V、12V; 设计寿命长:2V系列电池设计寿命达15年,6V、12V为10年;(25℃); 自放电小: 1%/月(25℃); 密封反应效率高: 99%; 结构紧凑,比能量高; 工作温度范围宽:-15~45℃。

圣阳蓄电池GFMD-1500C/2V1500AH系列报价产品特点:

1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象,电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化,因此电池在使用寿命期间完全无需补水,维护简单。

2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液,电池立式、侧卧安装使用均可,无电液渗漏之患,而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内,而无需另建电池房,降低工程造价。

3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅,在25℃的环境温度下,正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板,而且装配较紧,使得电池内阻极小。在-40℃~60℃温度范围内进行大电流放电,其输出功率比常规电池可高出15%左右。

产品型号	额定电压	20h率容量(Ah)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高(mm)	重量(kg)	短路电流	参考内阻	端子类型
SSP12-7	12	7	151	65	93	98	2.2	480	25.0	SP-02 or
SSP12-8	12	8	151	65	93	98	2.4	600	20.0	SP-02 or
SSP12-10	12	10	151	98	94	100	3.57	630	19.0	SP-02 or
SSP12-12	12	12	151	98	94	100	3.57	630	19.0	SP-02 or
SSP12-18	12	18	181	76	166	166	5.5	700	17.0	SP-11
SP12-24	12	24	165	125	176	176	7.1	700	17	SP-11
SP12-27	12	27	166	175	125	125	8.2	1000	12.0	SP-11
SP12-33	12	33	195	130	155	179	9.9	1090	11.0	SP-14
SP12-38	12	38	196	165	165	170	12.0	1310	9.0	SP-22
SP12-42	12	42	196	165	165	170	12.9	1400	8.5	SP-22
SP12-45	12	45	198	166	170	170	14.8	1500	8.0	SP-22
SP12-50	12	50	257	133	201	201	16.1	1600	7.5	SP-22
SP12-65	12	65	324	166	175	175	20.5	1700	7.0	SP-22
SP12-80	12	80	350	167	179	179	23.2	2600	4.5	SP-28
产品特征	12	100	329	172	215.5	223	29.8	3000	4.0	GFM-22

容量范围
(C10)
: 100Ah3
000Ah ;

设计寿命
长: 设计
寿命达15
年(25)
;

自放电小
: 1/月(2
5) ;

高密封反
应效率:
99 ;

均匀一致
的浮充电
压 ΔU ;
 ΔU ;50m
V。

结构紧凑
, 比能量
高 ;

大电流放
电性能好
;

广泛的工作温度范围：-1545

。

主要应用领域：

有线通信局（站）、交换站；

无线通信局（站）、分散基站；

电力、军用等各类专网通信基站；

数据传输和电视信号传输；

SP12-100

SP12-120	12	120	407	173	222	231	36.0	3100	3.8	GFM-22
SP12-150	12	150	483	171	240	240	42.5	3650	3.2	SP-30
SP12-200	12	200	522	234	218	223	59.0	3900	3.0	SP-26

圣阳蓄电池GFMD-1500C/2V1500AH系列报价电池的正常操作范围为:(25)电池放电后(装在设备中):到(-15 到50)充电后:到(0 到40)储存中:到(-15 到40) 不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前,否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。 不要在充满灰尘的地方使用电池,可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时,应定期检查电池。

为了促进服务于大型数据中心的模块UPS电源系统的完整通信和控制能力,使用TCP/IP协议的以太网(还有互联网)网络通信变得至关重要。它使用在服务器或网络管理中心(NMC)上运行的UPS电源管理软件与安装在UPS电源系统上的匹配软件代理进行通信。独立的软件代理处理关闭命令,UPS电源系统监视和其他软件功能。代理和中央应用程序必须使用通用的应用层协议进行通信;的是Modbus和简单网络管理协议(SNMP)。

圣阳蓄电池维护安全规定

产品特征

容量范围 (C10) : 100Ah3000Ah ;

设计寿命长 : 设计寿命达15年 (25) ;

自放电小：1/月（25）；

高密封反应效率：99；

均匀一致的浮充电压 $\pm 50\text{mV}$ 。

结构紧凑，比能量高；

大电流放电性能好；

广泛的工作温度范围：-15~45。

主要应用领域：

有线通信局（站）、交换站；

无线通信局（站）、分散基站；

电力、军用等各类专网通信基站；

数据传输和电视信号传输；

圣阳蓄电池日常维护:

- 1.单体和电池组浮充电压一月检查一次；
- 2.电池外壳和极柱温度一月检查一次；
- 3.一月检查一次记住安全阀周围是否有渗液和酸雾析出；
- 4.一月检查一次电池壳盖有无变形和渗液；
- 5.半年检查一次连接处有无松动，同时对开关电源电池参数进行核对。

1.容量范围(C10) :200Ah-1000Ah(25 ° C)

2.电压等级:2V；

3.设计寿命长: 电池设计寿命达15年(25 ° C)

4.自放电小:≤1%/月(25 ° C)；

5.密封反应效率高:99%；

6.结构紧凑，比能量高：

7.工作温度范围宽:-15~45 ° C

主要应用领域

有线通信局(站)、交换站

无线通信局(站)、分散基站

电力、军用等各类专网通信基站

数据传输和电视信号传输，

EPS/UPS。

产品特征

1.容量范围(C10):100Ah-3000Ah;

2.设计寿命长:设计寿命达15年(25C);

3.自放电小:≤1%/月(25 ° C);

4.高密封反应效率:299%;

5.均匀一致的浮充电压:≤50mV。

6.结构紧凑，比能量高:

7.大电流放电性能好

8.广泛的工作温度范围:-15~45 ° C

应用领域

发电厂直流电源

变电站(所)直流电源

产品参数

极板采用矩形大网格分块结构、*** 4BS 形成技术,提高了电池比能量,延长了循环使用寿命。

正板栅(ZL 01 2 72477.7)采用特殊多元合金,***防止了电池早期容量损失,浮充使用和循环使用,寿命长。

采用吸收式超细玻璃纤维隔板(ZL 01 1 27020.9),其内阻低,高倍率放电性能好。

正、负极铅膏(ZL 02 1 12897.9)中加入特殊添加剂,活性物质利用率高、充电接受能力强。

采用高纯度电解液和特殊添加剂(ZL 02 1 12896.0),自放电小。

采用***的组合迷宫极柱密封结构(ZL 02 2 20024.X)及焊接工艺,确保密封***。

阀体采用阻燃 ABS 材料,阀芯为柱状结构(ZL 00 2 41118.0),双过滤酸雾滤片,具有准确控制开、闭

阀压力、阻燃、过滤酸雾功能。

采用 U 型双层纵向包膜方式和紧装配技术,***防止了极板应力对隔膜弹性的影响。

采用大直径铜芯、极柱,导电性好。

短路保护:极板增加有塑料护套(ZL 02 3 17823.X),有效防止电池正、负极短路和电池卧放时的极板弯曲变形。

采用阻燃、*** ABS 壳体(ZL 00 2 40666.7),采用***热封技术(ZL 02 2 19847.4)密封,具有造型美观、结构牢固、密封可靠等特点。

使用惰性气体保护焊接,并灌注***胶进行二次密封,确保电池无泄漏。

单体结构系列化:“双登”GFM 系列电池为***设计的单体结构,单体容量达 3000Ah,用户有更大的选择余地。

系统结构:“双登”GFM 型阀控密封铅酸蓄电池既可采用柜、架安装,也可地面排放,单体间预留了散热空间,能够有效防止电池热失控。

主要技术指标:

设计寿命:浮充寿命10年(25℃正常使用充足电的条件下),深循环寿命1200次(25℃放电深度80%,且及时补充充足电条件下)

充电接受能力:电池深度放电后,以 2.35V/单体恒压限流 0.15C 10 (A)充电 10h,充得电量在放出电量的 98% 以上

密封反应效率:大于99%

容量保存率:静置 90 天后剩余容量大于 90%

额定容量:10h 率容量 0.1C 10 A 放电至终压 1.80V/单体 C 10,3h 率容量 0.25C 10 A 放电至终压 1.80V/单体 0.75 C 10,1h 率容量 0.55C 10 A 放电至终压 1.75V/单体 0.55 C 10

容量恢复性能(短接性能):以 0.1C 10 A 放电至 0V,短接 24h,以 2.35V/单体恒压限流 0.15C 10 (A)充电 10h,再以 2.25V/单体恒压限流 0.15C 10 (A)充电 24h,检测 C 10 容量,连续 5 次,其剩余容量不小于初始容量的 90%。

电池壳体:槽、盖加厚设计,采用抗冲击、耐震动的ABS材料,运输、使用中无漏液、鼓壳等危险,安全可靠

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

电解液被吸收于特殊的隔板中,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5、寿命长(设计寿命3~5年)经济性好

电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊板能保住电解液，再同时用混力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池保养与维护

固定型密封式蓄电池(免维护无补加水)，采用了单向限压网封，打开导致损坏要特著电池始终清洁于以防漏电，电池的塑料部件，特别是电池盖，只能有不含任何添加的净水清洗