

# 圣阳蓄电池GFD-2000 2V2000Ah通讯5G基站专用电瓶

产品名称	圣阳蓄电池GFD-2000 2V2000Ah通讯5G基站专用电瓶
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:GFD-2000 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

圣阳牌GFM-C系列电池采用的AGM阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主专利技术,具有较长的浮充和循环寿命,具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足国内及,是无线和固定通信备用设备、的选择,同时可以广泛的应用在数据、电视信号传输以及EPS/UPS等领域。圣阳蓄电池GFMD-200C/2V200AH规格参数详细说明

) 放电时间长,风险大,电池组须脱离系统,蓄电池组所存储的化学能全部以热能形式消耗掉,既浪费了电能又费时费力,效率低;少数放电系统采用逆变技术可以将化学能予以回收利用。

(2)进行核对性放电试验,必须具备一定的条件,首先,尽可能在市电基本保障的条件下进行;其次,必须有备用电池组。

(3)目前,核对放电只能测试整组电池容量,不能测试每一节单体电池容量,以容量的一节作为整组容量,而部分电池由于放电深度不够,其劣化或落后程度还不能完全充分暴露出来。

(4)有损蓄电池的容量。由于蓄电池的内部化学反应不是完全可逆的。全深度循环放电的次数是有限的,所以,不适宜对铅酸蓄电池频繁进行深放电。但是间隔时间过长,两次核对之间的蓄电池的状态是不确定的。我们会面临两难的选择。

圣阳系列铅酸蓄电池特点 密封性能好,免维护无需补液 能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性,无污染,无腐蚀,蓄电池可卧放,立放使用。蓄电池的密封结构,能将产生的气体再化合成水,在使用的过程中无需补水,无需维护。 适应环境温度宽 蓄电池可在-35 ~55 的温度范围内使用。KD系列铅酸蓄电池采用独特的合金配方和铅膏配方,在低温下仍具有优良的放电性能,在高温下具有强耐腐蚀性能。

圣阳蓄电池安全可靠的防爆排气系统,可使蓄电池在非正常使用时,消除由于压烽过大产生的爆裂风险。

无游离电解液 内阻小,大电流放电特性好 自放电小 荷电出厂,使用方便 独特配方,深放电恢复性能好  
 胶体(dryfit)阳光能蓄电池系列电池是把电解液固定于胶体中的密闭阀控式铅酸可充电电池。胶体技术由圣阳公司发明并发展。实现了电池免维护。它析气量低,经久耐用,长达12年的设计寿命,以及实际的运行经验证明了它的高度可靠性。胶体(dryfit)A400系列电池可用于多种用途,诸如:通讯,发电,配电,遥控及交通工程,保安电力供应,数据工程系统,报警讯号及安全照明等。

板栅合金:正负极板栅采用铅钙多元合金,耐腐蚀、无污染、水耗少;

电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级);

端子密封:采用多层极柱密封专有技术;

紧装配设计:较高的极群装配比;有效防止活性物质脱落

密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计,防止漏酸,可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护:H<sub>2</sub>O强,密封反应效率高,因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠:无酸液溢出,可靠的安全阀和防爆装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅,ABS耐腐蚀材料外壳,极高的密封反应效率,从而保证了蓄电池的使用寿命长。

目前后备电源中蓄电池运行中存在的隐患:1)蓄电池寿命无法达到设计要求目前我们使用的蓄电池都存在这样的问题:在蓄电池安装时,蓄电池的厂家都称阀控铅酸蓄电池在浮充下的使用寿命可以达到10年以上,但在实际中,蓄电池往往在三年时就出现严重劣化,使用超过5年的蓄电池更是少之又少。这其中存在两个方面的问题,其一,在使用中对于蓄电池的管理以及维护,没有有效、合理地进行,造成蓄电池在早期就出现劣化,并且因为没有及时发现落后电池,致使蓄电池劣化积累、加剧,导致蓄电池组的过早报废。其二,个别蓄电池厂家夸大蓄电池的使用寿命。

产品型号	额定电压	10h率容量(Ah)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高 (mm)	重量 (kg)	短路电
GFM-100C	2	100	172.5	65	212	212	5.5	2700
GFM-200C	2	200	98.5	174	348.5	357.5	13.5	3100
GFM-300C	2	300	141	174	348.5	357.5	19.0	3900
GFM-400C	2	400	175	174	348.5	357.5	24.0	4900
GFM-500C	2	500	213.5	174	348.5	357.5	30.0	5200
GFM-600C	2	600	252	175	348.5	357.5	35.5	5600
GFM-800C	2	800	350	173	338	347	49.0	7200
GFM-1000C	2	1000	430	173	338	347	59.5	8600
GFM-1200C	2	1200	510	175	338	347	70.5	9000
GFM-1500C	2	1500	318	341	341	351	86.5	11500
GFM-2000C	2	2000	433	342	341	351	118.0	13400
GFM-3000C	2	3000	629	346	341	351	174.0	20000
3GFM-200	6	200	375	170	211	240	33.0	4000
6GFM-80	12	80	329	172	215.5	223	29.3	1935
6GFM-100	12	100	407	173	222	231	36.5	2400
6GFM-150	12	150	497	203	228	237.5	53.6	3150
6GFM-200	12	200	497	259	228	237.5	70.0	4120

圣阳蓄电池GFMD-200C/2V200AH规格参数使用注意事项

- 1.不要打破电池,电池电解液具有强烈的腐蚀性,对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路,电池短路时,会导致机器损坏、电池发热、发生危险。
- 3.不要把电池投入火中,投入火中会引起电池爆炸。
- 4.不得捣毁电池,捣毁电池会使电池的安全结构受破坏。
- 5.避免电池正负极反接,正负极反接会使电池爆炸。
- 6.不要使电池过充电,并防止过大的电流放电。
- 7.不要破坏电池密封结构,电池密封结构受到破坏后,会引起电池漏液、火灾甚至爆炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电,以免引起电池爆炸。

为确保安全、确保电池的性能、应严格遵守使用上的注意事项