

圣阳股份-圣阳蓄电池GFMD-100C 2V100AH铅酸阀控储能

产品名称	圣阳股份-圣阳蓄电池GFMD-100C 2V100AH铅酸阀控储能
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:GFMD-100C 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

圣阳蓄电池介绍：圣阳12V GFMJ-E系列阀控式密封胶体蓄电池引进先进的胶体电池生产技术，富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命；具有超长的服务寿命和很高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。圣阳蓄电池作用：圣阳牌FT系列阀控密封式铅酸蓄电池是专为通信系统23吋、19吋电源柜设计的前置端子阀控蓄电池，采用了高锡低钙合金、AGM阀控技术、高效的气体再化合原理，成功地实现了电池的密封和免维护，电池具有较长的服务寿命，包括：FTA、FTB两个系列产品。一般4只电池组成48V系统，正、负极接线和排气孔位于电池的前部，安装、维护、测量方便，节省空间，排气系统可以将蓄电池内部产生的气体排出蓄电池室外，提高了系统的安全性和可靠性。圣阳蓄电池产品特征：容量范围(C10)：65ah200Ah；

电压等级：12V；设计浮充寿命：在25±5环境下，12年；循环寿命：在标准使用条件下25DO D循环2800次；自放电率2/月；充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20~55；搁置寿命：充足电后，在25环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%；抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。圣阳蓄电池结构特点：电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控现象；胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；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。

圣阳蓄电池产品特征：容量范围：80Ah~3000Ah；电压等级：2V、6V、12V；设计寿命长：2V系列电

池设计浮充寿命达15年以上，6V、12V为10年；自放电小：1（每月）；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。圣阳蓄电池产品特征：容量范围(C10)：65ah~200Ah；电压等级：12V；设计浮充寿命：在25±5℃环境下，12年；循环寿命：在标准使用条件下25DO D循环2800次；自放电率2%/月；充电接受能力高，节时节能；工作温度范围宽：-20~55；搁置寿命：充足电后，在25℃环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%；抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。圣阳蓄电池产品特征：1. 容量范围：26Ah~175ah；

2. 电压等级：12V；3. 自放电小：1.5%/月；4. 良好的高率放电性能；5. 设计寿命长（25℃）：FTA系列12年、FTB系列10年；6. 密封反应效率：98%；7. 工作温度范围宽：-15~50℃；圣阳蓄电池结构特点：狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺，电池具有良好的循环寿命；接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；

2. UPS 电池

3. 系列总揽

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(25℃)
3. 自放电小: ≤1%/月(25℃)；
4. 高密封反应效率: ≥99%；
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℃。

应用领域

发电厂直流电源

变电站(所)直流电源

应用领域

产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量，

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的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