

圣阳蓄电池SP12-120 12V120AH电厂 船舶储能照明

产品名称	圣阳蓄电池SP12-120 12V120AH电厂 船舶储能照明
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:SP12-120 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

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℃。

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

产品特征

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、隔板和壳体型腔,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

产品特征

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

使用寿命长。

性能高:

(1)重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高,

(2)充放电性能高。自放电控制在每个月2%以下(20)。

(3)恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时,短路放置30天后,仍可充电恢复其容量。(4)无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在浮充状态下无需均衡充电。温度适应性强:可在-25~50C下安全使用。使用和运输安全简便:满荷电出厂，无游离电解液,电池可横向放置,并能以无危险材料进行水、陆运输,性价比强:圣阳蓄电池*的性能，超长的使用寿命和极低的维护成本，给予用户经济实惠的产品
铅酸蓄电池主要成分:

构成铅蓄电池之主要成份如下:阳板(过氧化铅.PbO₂)-活性物质阴板(海绵状铅.Pb)-活性物质电解液(稀硫酸)-硫酸(H₂SO₄)+水(H₂O) 电池外壳 隔板 其它(液口栓.盖子等) 蓄电池原理

蓄电池的原理是通过将化学能和直流电能相互转化，在放电后经充电后能复原，从而重复使用效果
蓄电池温度与容量

当蓄电池温度降低，则其容量亦会因以下理由而显著减少，

(A)电解液不易扩散，两活性物质的化学反应速率变慢。

(B)电解液之阻增加，电瓶电压下降，蓄电池的5HR容量会随蓄电池温度下降而减少。因此:

(1)冬季比夏季的使用时间短。

(2)特别是使用于冷冻库的蓄电池由于放电量大，而使得实际使用时间显著减短若欲延长使用时间，则在冬季或是进入冷冻库前，应先其温度。