

圣阳蓄电池SPG12-570W 12V145AH/HR铅酸免维护 长寿命

产品名称	圣阳蓄电池SPG12-570W 12V145AH/HR铅酸免维护 长寿命
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:SPG12-570W 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

1、圣阳蓄电池基本技术参数

1.1型式：阀控密封式铅酸蓄电池。

1.2额定容量：100Ah

1.3 单体电池额定电压：12V

1.4 单体电池浮充电电压：2.20~2.27V

1.5 单体电池均衡充电电压：2.30~2.40V

圣阳蓄电池SPG12-570W规格特性参数

2、圣阳蓄电池技术要求

2.1 当蓄电池环境温度在-10 ~ +45 条件下，其性能指标应满足正常使用要求。

2.2 圣阳蓄电池在环境温度20 ~ 25 时的浮充运行寿命应不低于20年。

2.3 圣阳蓄电池组按规定的试验方法，安装后进行充放电，10h率容量应在次充放电循环时不低于0.95C10，第五次循环应达到C10，放电终止电压为1.8V。

2.4

圣阳电源应提供蓄电池接线板及其附件（应提供抗震型安装支架），蓄电池组巡检线、巡检熔断器等。

2.5 圣阳蓄电池间接线板、终端接头应选择导电性能优良的材料，并具有防腐蚀措施，其端子应采用特别处理的端子，以便与铜芯电缆连接。蓄电池槽、盖、安全阀，极柱封口剂等材料应具有阻燃性。

2.6 圣阳蓄电池采用全密封防泄漏结构，在50kPa压力（正或负压力）时，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾逸出。

2.7 圣阳蓄电池极性正确，正负极性及端子有明显标志，便于连接。极板厚度应与使用寿命相适应。

2.8 圣阳电池电压均衡性应满足一组蓄电池中任意二个电池的开路电压差不超过20mV（2V蓄电池）。

2.9 圣阳蓄电池使用期间安全阀应自动开启闭合，闭阀压力应在1kPa ~ 10kPa范围内，开阀压力应在10kPa ~ 49kPa范围内。

2.10 二个蓄电池之间连接条的压降，3I10时不超过8mV。

2.11 电池组间互连接线应绝缘，终端电池应提供外接铜芯电缆至直流屏的接线板。

2.12 圣阳蓄电池在大电流放电后，极柱不应熔断，其外观不得出现异常。

2.13 圣阳蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于90%。

2.14 圣阳蓄电池的密封反应效率不低于99%。

2.15 圣阳蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。以0.3I10电流连续充电160h后，外观应无明显变形及渗液。

2.16 圣阳蓄电池自放电率每月不大于4%。

2.17 圣阳蓄电池在 - 30 和65 时封口剂应无裂纹及溢流，密封性应符合规定。

2.18 制造厂提供的蓄电池内阻值，应与实际测试的蓄电池内阻值一致。蓄电池内阻应符合DL/T637 - 2019要求。

2.19 蓄电池正常使用时，无需加电解液，在使用寿命内，不得渗漏电解液。

蓄电池应用领域与分类:

免维护无须补液

内阻小，大电流放电性能好

适应温度广

自放电小，

使用寿命长;

荷电出厂，使用方便;

安全防爆

独特配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒仍能使用;

UPS不间断电源

消防备用电源

安全防护报警系统，

应急照明系统;

电力，邮电通信系统;

电子仪器仪表;

电动工具,电动玩具

便携式电子设备，

摄影器材，

圣阳蓄电池SPG12-570W 12V145AH通讯电源

圣阳电池的特点

1.安全性能好:圣阳蓄电池在正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂

2.放电性能好: 圣阳蓄电池放电电压平衡，放电平台平缓

3.耐振动性能好:完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率振动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正堂