

圣阳蓄电池SP12-85/12V85AH工业蓄电池铅酸免维护

产品名称	圣阳蓄电池SP12-85/12V85AH工业蓄电池铅酸免维护
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	560.00/件
规格参数	圣阳:蓄电池 型号:SP12-85 参数:12V85AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

圣阳蓄电池代理的产品特征：

- 1.该系列产品是专为太阳能、风能发电等储能系统以及小电流浅循环应用领域设计的中小型阀控密封式铅酸蓄电池；
- 2.容量范围（C10）：38Ah—200Ah（25℃）
- 3.电压等级：12V
- 4.循环寿命长：20%DOD循环寿命达2000次以上；
- 5.良好的过放电恢复能力
- 6.自放电率极小，平均每月 2%(25℃)
- 7.设计寿命：20Ah以上10年、20Ah及以下5年（25℃）
- 8.工作温度范围宽：-30℃ 到50℃

圣阳蓄电池代理的特点：

- 1、长寿命。C/5放电倍率下,100DOD循环寿命350次;浮充使用寿命10年;在太阳能领域的设计寿命10年。
- 2、可以进行快速充电,40分钟可充入95%以上的电量,启动型电池有*的高倍率放电能力,放电倍率为18C10,良好的电池一致性,可多组串并联使用,长达2年的储存期。
- 3、良好的高低温性能,可在-40 ~65 下工作

当在户外使用时,蓄电池的使用环境极为恶劣,普通铅酸蓄电池在低温下无法有效进行充电,而在高温时又会严重失水、膨胀变形、板栅腐蚀加剧,电池使用寿命较短。

纯铅卷绕系列卷绕电池采用专有低温配方,拥有比普通电池高2~2倍的电极表面积,极大的降低了内阻,使电池在低温下也可以进行正常充电。在高温下,电池内板栅的腐蚀速度大大提高了,在这种条件下,卷式电池所采用的冷轧纯铅板栅较普通的铝合金抗腐蚀能力要高得多,因而电池有较长的的使用寿命。另外在高温下,卷式电池由于采用了圆柱形结构和高达50kpa的开阀压力,可以有效避免严重失水和膨胀变形的发生,确保电池有很长的使用寿命。

- 4、良好的PSOC状态工作能力

当电池用于太阳能储能时,在每次放电后,蓄电池不可能得到的充电,时间一长,电池常常是工作在部分荷电状态下(PSOC Partial State of Charge),一部分活性物质长时间得不到充电,逐步失去活性,电池很快就失效。而在纯铅系列卷式电池中由于电池极板只有0.6mm~0.9mm厚,同时采用了进口专用隔膜,电池的内阻仅为普通电池的三分之一,在长期不充电后,不需要采用特使的充电方式,容量也可以正常恢复。