

永州圣阳蓄电池规格参数

产品名称	永州圣阳蓄电池规格参数
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:12V200AH 产地:山东
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210 (注册地址)
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

永州圣阳蓄电池规格参数

圣阳蓄电池使用注意事项：

圣阳蓄电池使用前首先确定条件要符合厂家的规格要求。在初次使用或长期放置后使用一定要充电。UPS电源设备上用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流寿命。

定期进行汤浅蓄电池检查。如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换。端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池。电池更换时要注意电池的荷电状态与成组使用的电池荷电状态一致!

如果将若干个蓄电池串联或并联在一起则构成蓄电池组,以获得220V或110V及其他电压等级的直流电压以及要求的输出容量,串、并联的蓄电池个数多少取决于直流系统的工作电压和容量要求。以蓄电池组作为发电厂、变电站的直流操作电源,不受电网运行方式变化的影响,在故障状态下仍能保证一段时间的供电,具有很高的可靠性。

圣阳蓄电池功用特征

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶,其结构为三维多孔网状结构,可将硫酸吸附在凝胶中,一同凝胶中的毛细裂缝为正极分出的氧抵达负极树立起通道,然后结束密封反响功率的树立,使圣阳电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的分出,对环境和设备无污染。

圣阳胶体电池电解质呈凝胶状况,不活动、无泄露,可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式规划，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可行进特别圣阳蓄电池在工作中的可靠性，合金选用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其安排结构晶粒纤细细密，耐腐蚀功用好，圣阳电池具有长运用寿数的特征。

隔板选用进口的非凡胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

圣阳电池槽、盖为ABS材料，并选用环氧树脂封合，保证无泄露。

极柱选用纯铅材料，耐腐蚀功用好，极柱与电池盖选用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱结束机械密封，再用树脂封合剂粘合，保证了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具有滤气防爆片设备圣阳，电池外部遇到明火无引爆，并将分出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反响均匀，增强了大型非凡电池容量及运用寿数的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状况，可布满圣阳电池内一切的空间。圣阳电池在高温及过充电的状况下，不易出现单调现象，非凡电池热容量大，散热性好，不易发作热失控现象。

圣阳胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶进程发作有利影响，使圣阳电池的深放电循环才调好，抗负极硫酸盐化才调增强，使圣阳电池在过放电后恢复才调大幅行进。

圣阳电池运用温度规划广(-30 ~ 50)，自放电极低。

1. 容量范围 (C20) : 3.5Ah~250Ah (25)
2. 电压等级 : 12V
3. 自放电小 : $\leq 2\%$ /月 (25)
4. 良好的高率放电性能
5. 设计寿命长 : 20Ah以下为5年、20Ah以上为10年 (25)
6. 密封反应效率 : $\geq 98\%$
7. 工作温度范围宽 : -15 ~ 45

主要应用领域

浮充使用 :

通讯及电力设备

紧急照明器材

警示系统

各种测距仪器

办公室电脑、微电脑处理机及OA设备

UPS/EPS电源

变、发电站紧急电源系统

器械

循环使用:

便携式电源、录放机、收音机等

电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具

摄像机

手提式测量器

照明器材

各类信号系统

太阳能、风能储能系统

圣阳铅酸蓄电池产生短路原因和处理方法

圣阳铅酸蓄电池是目前大功率电源中应用的广泛的一种高效能蓄电池，在使用的过程中会因为不同的原因造成短路，从而影响了整个蓄电池的使用。

铅酸蓄电池短路的主要原因:充电电流过大，单只电池充电电压超过了2.4V，内部有短路或局部放电、温升超标、阀控失灵。

圣阳铅酸蓄电池短路的处理方法：减小充电电流，降低充电电压，检查安全阀体是否堵死。定期充电放电。UPS电源系统中的铅酸蓄电池浮充电压和放电电压，很多在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。铅酸蓄电池存放会因自放电而失去部分容量,因此，铅酸蓄电池在安装后投入使用前，应根据电池的开路电压判断电池的剩余容量，然后采用不同的方法对蓄电池进行补充充电。对备用搁置的蓄电池，每3个月应进行一次补充充电。可以通过测量松下蓄电池开路电压来判断电池的好坏。