

SKB蓄电池SK12-1.3 12V1.3AH安装报价

产品名称	SKB蓄电池SK12-1.3 12V1.3AH安装报价
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:SKB蓄电池 型号:SK12-1.3 产地:德国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

SKB蓄电池SK12-1.3 12V1.3AH安装报价

蓄电池的主要特点

- 1、安全性能好：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：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

UPS电池组隔离放电测试：

测试前准备工作：

- 1、UPS状态检查：检查待测试UPS现运行状态，供电电压、电流、频率等电量数据，检查UPS的负载率及负荷电流等，检查UPS控制面板有无其他异常报警数据等；
- 2、UPS电源、负荷侧检查：对待测UPS供电电源路由、开关容量、开关状态、负荷电流及供电电量等数据进行检查，对UPS输出屏各开关状态及负荷情况进行检查；
- 3、对待测UPS旁路电源采取临时安全处理措施，从同机房低负荷UPS输出屏备用支路开关接临时线供电以防市电出现异常；
- 4、准备相应电压等级的测试用负载类设备（现场假负载为三相阻性负载）及连接电缆、断路器备件等；
- 5、在待测电池组各电池上连接电池电压测试设备，以便测试时采集测试数据并储存记录；
- 6、对待测电池组进行计划分组，检查现场情况，查看测试线接驳位置等；
- 7、计算电池组分组后电池组电压和待接假负载功率，提前计算出测试时负荷电流待与实际测试时对比；
- 8、对待接假负载接线环境状况及内部接线组别、路由进行摸底，并与厂家技术人员进行咨询交流，以利于测试安全；
- 9、测试通信器材准备--对讲机3部。
- 10、安全用具、工具：测试接线时用到的绝缘手套、绝缘扳手等相应用具等。

测试注意事项：

- 1、必须检查核对UPS工作状态、负荷状况等数据，在负载率超过40%时需慎重测试；
- 2、检查假负载是否与电池组放电工作匹配（电压等级、功率、负载性质及接线方式等等）；
- 3、需严格遵守操作规则，在与电池组接线时需佩戴相应等级的防护用品，使用绝缘工具，防止触电事故发生；
- 4、放电测试主回路和控制回路均需设置相应电压、电流等级的断路器，以防发生异常时及时切断电源，保障测试人员及设备安全。
- 5、接线时先将负载侧各接头接好并检查安全后方可与电池组相应的正、负极连接；接线应牢固，不可虚接，以防电池放电工作时接头出现打火、过热等现象。
- 6、电池组放电时，除检查人员外其他人员不可在现场逗留，现场应配备送排风设备并开启；同时放电测试机房门应处于常开状态。
- 7、放电测试时发现个别电池外观及电压异常变化，应立即停止放电测试，待查明原因并排除后方可继续。

测试过程：

准备工作完成后，开始测试工作；

- 1、首先对UPS本体及电源侧及负荷侧各开关仪表数据进行检查，无异常后方可进行下一步操作；
- 2、将假负载安放到楼道通风良好、疏散安全的位置，将备用电缆与假负载进行连接（接线电缆中间设置直流4P400A断路器一个，开关处于断开位置）备用；
- 3、将假负载控制电源与相应电压等级的备用开关接好备用；
- 4、通过对讲与监控人员确认，断开UPS电池组开关，准备接线；电池组侧按计划好的接线方式及电压等级(通过现场检查后确定将192块电池分为2组，每组电压为216V左右，与假负载电压单相220V基本符合)接线。接线人员佩戴绝缘手套用绝缘工具将电池组中96与97号电池连接铜排拆下，将与假负载相线连接的电缆（120mm）与电池组正极接线端子连接牢固，与假负载零线相接的临时线与电池组负极连接好备用。
- 5、开启电池组监控设备，开始监测待测试各电池数据；
- 6、将假负载控制回路电源送电，开启假负载；将电池测试临时线中间开关合闸并用万用表测试开关两端电压是否与电池组电压一致（—216V）；
- 7、开启假负载测试模式:选择相应功率等级的负载开关测试（开始时应选择较小功率），用钳形电流表实时检测电缆承载的测试电流（不能超载测试）。
- 8、通过测试，观察电池组各电池电压降状况，是否有个别电池电压降较大，同时检查各电池外观状况。测试电流不宜超过电池组C10放电电流，测试时间与现场电池组压降结合，单体电池电压以不低于1.85V为宜。
- 9、测试结束后恢复电池组接线及开关状态。