

SANKN蓄电池SK150-12售后联系方式

产品名称	SANKN蓄电池SK150-12售后联系方式
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:SANKN蓄电池 型号:SK150-12 用途:后备储能
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

SANKN蓄电池SK150-12售后联系方式

SANKN蓄电池SK150-12售后联系方式SANKN蓄电池SK150-12售后联系方式

铅蓄电池接通外电路负载放电时，正极板上的PbO₂和负极板的Pb都变成了PbSO₄，电解液的变成了水。充电时，正负极板上的PbSO₄分别恢复原本的PbO₂和Pb，电解液中的水变成了。化学反应式为：



其间PbO₂与Pb板之间的电动势E与直接参与反应的活性物质孔隙内的电解液相对密度 ρ_{15} 成正比：

$$E = 0.84 + \rho_{15} \quad \text{式中：} \rho_{15} \text{ 为15 时的电解液相对密度} \quad \rho_{15} = \rho_t + \alpha(t - 15)$$

式中： ρ_t ——实践测量的电解液温度； ρ_t ——直接参与化学反应的电解液相对密度；

α ——密度温度系数，为0.00075g/cm³·°C。

功用结构特征：

一般的蓄电池铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头号组成，其放电的化学反应是依托正极板活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀*溶液)的作用下进行，其间极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根柢差异点。不同的材料就会发生不同的现象：传统蓄电池在运用进程中会发生减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，削弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，构成水的过度分解，许多氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液减少。用钙代替锑，就可以改动完全充电后的蓄电池的反电动势，减少过充电流，液体气化速度减低，然后减低了电解液的丢掉。因为免维护蓄电池选用铅钙合金栅架，充电时发生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳选用密封结构，开释出来的*气体也很少，所以它与传统蓄电池比较，具有不需增加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电才华强，起动电流大，电量储存时间长等利益。从铅酸蓄电池化学反应方程式可见,正极板上PbO₂

，负极板上是Pb。这两种物质的导电功用和物理性质都随温度改动极小，因此，可以说，铅酸电池放电功用的温度效应是因为*所构成的，因为只需它的活化功用(离解程度和离子搬迁速度)与温度相关。

蓄电池供电电量的核算方法：

电池供电时间首要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等要素影响。一般核算

UPS电池供电时间，可以核算出电池放电电流,然后根据电池放电查出其放电时间。电池放电电

流可以按以下核算：放电电流=UPS容量(VA) × 功率因数/电池放电均匀电压 × 功率

如要核算实践负载放电时间，只需将UPS容量换为实践负载容量即可。从以上的公式 $780/0.6=1300W=1.3KVA$,山特C3KS是3KVA容量的应该能坚持2小时电力，假设还怕不可的话可以选容量5KVA的,当然价格要比3KVA的贵一些。假设您对以上核算稍嫌凌乱，还有一个简略的方法：你要核算的话要把实践负载W转化为VA.服务器等设备一般功率要素是0.8(假设是8000W的话就是 $8000/0.8=10000VA$)。电池包的选型，现在干流电池都是12V的不同的是'AH数',也是就'安时数',一般UPS的电池要求都是12的倍数.提到这不知道你了解了没有，打个比如假设电池包是24V的话那就要用两组12V的串联(道理你应该清楚吧?)其他AH数是电池上标的,有许多种。然后咱们就算每组电池的电池数，一个很简略的算法,但是并不是十分电池包电压数*AH*电池个数=负载功率*延时时间)根据这个你算出电池个数来就可以了。