## 蓝瑞NIBIR蓄电池NP12-80Ah产品性能特点价格

产品名称	蓝瑞NIBIR蓄电池NP12-80Ah产品性能特点价格
公司名称	埃诺威电源科技(山东)有限公司
价格	98.00/只
规格参数	品牌:蓝瑞蓄电池 型号:NP12-80Ah 化学类型:胶体铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

蓝瑞NIBIR蓄电池NP12-80Ah产品性能特点价格蓝瑞NIBIR蓄电池NP12-80Ah产品性能特点价格蓝瑞NIBIR蓄电池应用领域:

1. 多用途的2. 不间断电源3. 电子能源系统4. 紧急备用电源5. 紧急灯6. 铁路信号7. 航空信号8.安防系统9.电子器械与装备10.通话系统电源11.直流电源12.自动控制系统

一般的蓄电池铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成,其放电的化学反应是依靠正极板活性物质(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,其中极板的栅架,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,这是两者的根本区别点。不同的材料就会产生不同的现象:传统蓄电池在使用过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,减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势,造成水的过度分解,大量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,就可以改变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,从而减低了电解液的损失。由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架,充电时产生的水分解量少,水份蒸发量低,加上外壳采用密封结构,释放出来的\*气体也很少,所以它与传统蓄电池相比,具有不需添加任何液体,对接线桩头、电线腐蚀少,抗过充电能力强,起动电流大,电量储存时间长等优点。从铅酸蓄电池化学反应方程式可见,正极板上市PbO2,负极板上是Pb。这两种物质的导电性能和物理性质都随温度变化极小,因此,可以说,铅酸电池放电性能的温度效应是由于\*所致,因为只有它的活化性能(离解程度和离子迁移速度)与温度相关。

电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。一般计算 UPS电池供电时间,可以计算出电池放电电流,然后根据电池放电查出其放电时间。电池放电电

流可以按以下计算:放电电流=UPS容量(VA)×功率因数/电池放电平均电压×效率

如要计算实际负载放电时间,只需将UPS容量换为实际负载容量即可。从以上的公式780/0.6=1300W=1.3K

VA,山特C3KS是3KVA容量的应该能维持2小时电力,如果还怕不够的话可以选容量5KVA的,当然价格要比3KVA的贵一些。如果您对以上计算稍嫌复杂,还有一个简单的方法:你要计算的话要把实际负载W转换为VA.服务器等设备一般功率因素是0.8(如果是8000W的话就是8000/0.8=10000VA)。电池包的选型,现在主流电池都是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.说到这不知道你理解了没有,打个比方如果电池包是24V的话那就要用两组12V的串联(道理你应该清楚吧?)另外AH数是电池上标的,有很多种。然后我们就算每组电池的电池数,一个很简单的算法,但是并不是非常精确(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。

蓝瑞NIBIR蓄电池NP12-80Ah产品性能特点价格