

# 蓄电池XSA12900 12V90AH尺寸参数

产品名称	蓄电池XSA12900 12V90AH尺寸参数
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓄电池 型号:XSA12900 电压/容量:12V90AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 蓄电池XSA12900 12V90AH尺寸参数

#### 蓄电池特点介绍：

免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广；自放电小；使用寿命长；荷电出厂，使用方便；安全防爆；独特配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒仍能使用；产品通过CE,ROHS认证,所有电池符合标准。

#### 蓄电池应用领域分类：

UPS不间断电源；消防备用电源；安全防护系统；应急照明系统；电力，邮电通信系统；电子仪器仪表；电动工具,电动玩具；便携式电子设备；摄影器材；太阳能、风能发电系统；自行车、红绿警示灯等。

在广电行业实时播出系统、信号发射系统、上下行卫星天线的跟踪伺服系统、大屏幕显示系统，磁盘阵列存储系统及必要的空调系统对电源都有较高要求。这些系统除电源功率较大外，有的要求实时性强，有的要求7×24小时的常年工作。因此系统必须配备符合要求的、健康的UPS电源。

目前，中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封铅酸蓄电池，占据UPS电源总成本的1/4 - 1/2之多，不仅如此，实际维修也表明，约有50%以上的UPS电源故障与UPS蓄电池有关。免维护密封铅酸蓄电池只是一个相对的分类名称，并不意味着系统中的蓄电池不用维护，如果不维护或者维护不当，都会造成UPS蓄电池的失效，而UPS蓄电池的失效主要表现为端电压不够，容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要求等。这些都会使UPS电源不能正常工作。

一般正常使用的UPS，其电池寿命在5年左右，但目前国内有相当部分UPS电池在投入使用不到1年就开始出现问题，原因是电池在制造工艺上存在先天的缺陷，电池组匹配上的个体参数差异，后天缺乏必要维护等。值得注意的是是一些使用单位由于缺乏必要的测试维护手段，或着对UPS蓄电池维护还没有引起足够重视，根本不清楚自己系统UPS蓄电池的健康状况，有些单位只是由普通电工代管，为UPS系统正常工作留下隐患。

由此可见，采用先进的管理方式和必要的测试维护手段，对UPS电源及其蓄电池的有效正常使用是非常重要的。

一般UPS电源对电池的要求：满足一定的端电压；电池应具有启动放电瞬间就能输出大电流的特性；满足一定的容量，以保证逆变供电的时间。通常的维护方法有以下几个方面：

(1) 定期放电以保证蓄电池的活化：电信行业规定蓄电池应每年做一次放电深度为30%~40%放电实验；每三年做一次深度为100%的容量实验，使用年限达六年后每年一次，蓄电池放电期间应每小时测量一次端电压和放电电流。

(2) 用万用表测量电池的端电压：万用表测量电池的端电压在离线或在线情况下均可进行，被测电池的端电压为12V左右（对12V电池而言）不能低于10.5V，当各电池压差过大时，要进行均充，不足10.5V的电池即为欠压或已经失效的电池，若这种电池在经过充电或充电后端电压仍达不到12V，即为失效电池。而用万用表直接测量UPS电池的浮充端电压是无法判定旧电池是否已经失效。