

# 圣阳蓄电池SP12-150 圣阳12V150AH通讯电力设备

产品名称	圣阳蓄电池SP12-150 圣阳12V150AH通讯电力设备
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-150 规格:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

### 圣阳蓄电池SP12-150 圣阳12V150AH通讯电力设备

蓄电池不仅有经济价值，还有社会价值(经济价值以外的各种价值)。从某个角度来看，其社会价值远远超过其经济价值，如军事价值、电力安全价值、能源战略价值等。

仅从经济价值来看，主要是看其规模和使用情况，像充电宝一样只能解决一两天手机用户的移动使用问题的家庭储藏或备用电的紧急储藏电源，只能解决一个家庭的一部分电或临时停电问题的用户一方的储藏，通常是利用山谷的电费差来填补山谷或需求

上面列举的一些储藏应用的经济回报比较不长，或者还存在一定的投资风险(例如，用户一方的储藏因谷差变小，估计回报可能变长)。

相反，大规模存储(100MWh以上)具有响应速度快、控制准确、双向调节等特性，可用于电网中调频峰值等电网安全战略领域，社会价值大、同时收益丰富(主要是调频服务费、容量服务等)但开放的电力市场

### 圣阳蓄电池(Storage Battery

)是将化学能直接转换为电能的装置，是设计成可再充电的电池，通过可逆的化学反应实现再充电。通常指铅蓄电池，是蓄电池之一，属于二次电池。

其结构是，充电时利用外部的电能再生内部的活性物质，将电能作为化学能蓄积起来。

需要放电时，将化学能再次转换成电能输出。例如生活中常用的手机电池等。将充满海绵状铅的铅基板格栅(别名格栅体)作为负极，将充满二氧化铅的铅基板格栅作为正极，将密度1.26--1.33g/mlg/ml的稀硫酸作为电解质。

电池放电后，金属铅在负极发生氧化反应，硫酸铅生成的二氧化铅在正极发生还原反应，生成硫酸铅。

圣阳蓄电池用直流充电后，两极分别生成单质铅和二氧化铅。

断开电源后，恢复到放电前的状态，构成化学电池。铅蓄电池可以反复充电、放电，其单体电压为2V，电池是由一个或多个单体构成的电池组，简称蓄电池，常见的是6V，另外还有2V、4V、8V、24V蓄电池。

例如汽车使用的电池(通称电池)是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。对于传统的干燥铅蓄电池(例如汽车的干燥电池、摩托车的干燥电池等)，使用一定时间后，补充蒸馏水，将稀硫酸电解液保持在1.28g/ml左右的密度的免维护电池，在寿命结束之前不需要添加蒸馏水。

识别电池正极和负极的方法通常刻有“+”或“p”或红色标记。负极堆上刻有“-”或“n”，或者没有绿色标记，或者看不到标记时，一部分电池的电极直径比负极大，可以通过电极堆的大小来识别。

圣阳蓄电池连接电池两极，浸泡在装有盐水的容器中，缩小两极间的距离。

此时，负极是电线端的负极，另一根电线是正极。3用万用表确定电池的极性。

将齿轮转动到高于电池电压的直流电压齿轮上，将测试仪的两支测试笔并联连接到电池的两个电极上。

指针顺时针旋转时，红色笔触摸的电极为正，逆时针旋转时，红色笔触摸的电极为负，如何测量电池的电量，用电液比重计调查电液比重的大小，检测电池电量的产生。

使用时，请打开单电池的插头，将比重计吸入电动气缸，测量电动气缸的比重。

如果电力充足，电动液比重为1.28。电动液比重为1.20时，电池放电容量达到50%。

这种情况下，请给电池充电后再使用。