

杰斯特蓄电池 (智能电源)Co., Ltd

产品名称	杰斯特蓄电池 (智能电源)Co., Ltd
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:杰斯特蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

杰斯特蓄电池 (智能电源)Co., Ltd

杰斯特蓄电池 (智能电源)Co., Ltd

杰斯特蓄电池优势突出，主要表现为以下特点和特性：

- 高效能：与传统蓄电池相比，杰斯特蓄电池具有更高的重复充电能力和更快的充电速度。
- 长寿命：杰斯特蓄电池使用寿命长。相较于普通的电池，它可不必频繁更换或充电，节省了维护成本。
- 高可靠性：杰斯特蓄电池采用了**的制造技术和材料，拥有更加稳定的性能和更高的工作效率。
- 安全性强：杰斯特蓄电池的设计考虑了多方安全因素，如防爆、防漏等。
- 极低的维护成本：杰斯特蓄电池具有极低的维护成本，减少了使用成本和维护人力资源。

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

安全性能卓越

由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。

自放电极小

用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。

寿命长、经济性好

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

杰斯特蓄电池可广泛应用于以下领域：

汽车：杰斯特蓄电池可用于汽车、摩托车的启动。

UPS：可应用于医疗设备、电信、计算机等领域的UPS系统。

太阳能和风能系统：可用于储存和供电。

电力系统：可用于防止突然停电，保证电力系统的应急供电。

杰斯特蓄电池 (智能电源)Co., Ltd

太阳能系列的产品，电池种类自然也是很多的，一般有化学电池，干液电池，可充电型电池以及薄膜电池等等。小编给大家带来的就是薄膜太阳能电池及其参数的相关介绍。

什么是薄膜太阳能电池？

薄膜电池顾名思义就是将一层薄膜制备成太阳能电池，其用硅量极少，更容易降低成本，同时它既是一种高效能源产品，又是一种新型建筑材料，更容易与建筑完美结合。在国际市场硅原材料持续紧张背景下，薄膜太阳电池已成为国际光伏市场发展的新趋势和新热点。

薄膜太阳能电池的参数

薄膜太阳能电池它性能的好坏以及寿命长短主要是由其参数而决定的，薄膜太阳能电池的主要性能包括额定容量、额定电压、充放电速率、阻抗、寿命和自放电率。

1、额定容量

在设计规定的条件（如温度、放电率、终止电压等）下，电池应能放出的低容量，单位为安培小时，以

符号C表示。容量受放电率的影响较大，所以常在字母C的右下角以阿拉伯数字标明放电率，如C20 = 50，表明在20时率下的容量为50安·小时。电池的理论容量可根据电池反应式中电极活性物质的用量和按法拉第定律计算的活性物质的电化学当量**求出。由于电池中可能发生的副反应以及设计时的特殊需要，电池的实际容量往往低于理论容量。

2、额定电压

电池在常温下的典型工作电压，又称标称电压。它是选用不同种类电池时的参考。电池的实际工作电压随不同使用条件而异。电池的开路电压等于正、负电极的平衡电极电势之差。它只与电极活性物质的种类有关，而与活性物质的数量无关。电池电压本质上是直流电压，但在某些特殊条件下，电极反应所引起的金属晶体或某些成相膜的相变会造成电压的微小波动，这种现象称为噪声。波动的幅度很小但频率范围很宽，故可与电路中自激噪声相区别。

3、充放电速率

有时率和倍率两种表示法。时率是以充放电时间表示的充放电速率，数值上等于电池的额定容量（安·小时）除以规定的充放电电流（安）所得的小时数。倍率是充放电速率的另一种表示法，其数值为时率的倒数。原电池的放电速率是以经某一固定电阻放电到终止电压的时间来表示。放电速率对电池性能的影响较大。

4、阻抗

电池内具有很大的电极 - 电解质界面面积，故可将电池等效为一大电容与小电阻、电感的串杰斯特蓄电池 (智能电源)Co., Ltd联回路。但实际情况复杂得多，尤其是电池的阻抗随时间和直流电平而变化，所测得的阻抗只对具体的测量状态有效。

