

杰斯特蓄电池 12V7AH 品牌及说明

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 杰斯特蓄电池 12V7AH 品牌及说明 |
| 公司名称 | 山东北华电源科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:万安蓄电池 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 12V7AH 品牌及说明

杰斯特蓄电池 12V7AH 品牌及说明

杰斯特蓄电池产品特性：1.长时间放电特性。2.适用于备用和储能电源使用。3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。5.专用隔板增强了电池内部性能。6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。7.气体复合效率高。8.失水极少无电解液层化现象。9.贮存期较长。10.良好的深放电恢复性能。11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。12.自放电率极低，适应温度范围广。13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

杰斯特蓄电池产品特点：1、免补水、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。3、使用寿命长采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。5、安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

杰斯特蓄电池 12V7AH 品牌及说明

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杰斯特蓄电池 12V7AH 品牌及说明电容与小电阻、电感的串联回路。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。