

万特蓄电池规格尺寸

产品名称	万特蓄电池规格尺寸
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	100.00/块
规格参数	品牌:万特蓄电池 型号:AT124AH 化学类型:铅酸胶体
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

万特蓄电池规格尺寸

铅酸电池

在风能、太阳能系统所使用的储能蓄电池中，铅酸蓄电池仍占据较多的份额，这主要是铅酸蓄电池充放电效率高、耐温性能好、容量大、安全性好、成本低。

风能、太阳能发电装机容量将会以很快的速度发展，铅酸蓄电池是发电系统中的重要部件，也是离网系统不可替代的部件，因此蓄电池的需求量将会迅速增加。但是，由于众所周知的环保问题，铅酸电池正面临重整河山待后生的局面。

铅碳电池是从传统的铅酸电池演进出来的技术，研究人员发现，增加一点碳，能够显著提高铅酸电池的寿命。作为太阳能和风能储能的后备选项，铅酸电池能量密度高，是个不错的选择。但是，铅碳电池的推广也面临着成本问题。这类电池的成本费用依然维持在每千瓦小时500美元，而研究人员认为，需要降低成本至每千瓦小时150~200美元才可行。

2储能电池发展趋势

在离网系统中，蓄电池是决定使用成本的重要因素之一。这是因为能量转换系统一般使用寿命可达10年以上，而储能电池寿命一般3~4年，因此蓄电池是整个系统的关键部件，决定着使用成本。符合发展趋势的储能电池技术需要达到以下几方面要求：系统规模要求达到MW/MWh级规模能力；具有MW/MWh级下的安全性；循环寿命应达到5000次以上；能源转换效率在80%以上；可以批量化、标准化生产；便于安装、运行与维护；当然成本也要足够低。

随着储能技术不断突破，专家预计2015到2020年，锂离子电池和铅炭电池循环使用寿命大于5000次，每千瓦时发电单位成本低于1500元，转换效率大于80%；全钒液流电池循环寿命大约10000次，每千瓦时发电单位成本低于1500元，转换效率大于70%。

计算机在通信系统中的广泛应用，对供电质量提出了越来越高的要求，由此在通信机房中安装UPS(不间断电源)供电系统变得越来越普遍。一个设计良好的UPS供电系统能给负载提供优质电源，然而在实际应用中，许多问题又往往是UPS供电系统本身引起的。因此，如何建立一个合理的、安全的UPS供电系统成为大家关注的问题。本文将从UPS供电系统设计角度对这一问题进行探讨。

万特蓄电池规格尺寸万特蓄电池规格尺寸