

J-POWER蓄电池FM系列规格参数

产品名称	J-POWER蓄电池FM系列规格参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:J-POWER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	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

J-POWER蓄电池FM系列规格参数

J-POWER蓄电池FM系列规格参数

1、免***、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***，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***。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。

产品特性:

绿色电源：有新的密封结构、可靠、无漏液、无酸雾弥漫，确保电池运行安全,工作可靠。免维护：采用氧复合原理，贫液式结构设计，在电池内部实现氧的循环，失水少，冒气少。荷电出厂：自放电小，放电即能达到额定容量。内阻小：大电流放电特性好，充电接受能力强，可适应快速充电。较宽的温度使用范围：-20 ~45 。

免维护，在寿命期内无需补加电液采用电阻极小的内部件，体现高的放电效率采用耐腐蚀优质合金及科学的内部结构设计，实现电池的长寿命

关于薄膜太阳能光电转化率问题，晶硅电池与薄膜电池理论值均为30%，尽管目前薄膜太阳能电池光电转化率普遍只相当于晶硅电池转化率的一半，但一些公司的新产品光电转化率已经达到16%。日前，德国美因茨大学发表公报，其太阳能薄膜电池实验室光电转化率突破20%的纪录。美国斯坦福大学也已研制出全碳薄膜太阳能电池，这就突破了传统薄膜太阳能电池对导电金属和锡氧化物的依赖，以及因大规模应用导致的价格飙升。地球碳储量丰富，成本低廉，所以在不久的将来，薄膜太阳能电池发电成本将与火电乃至水电相竞争。薄膜太阳能占地面积大，在实际应用中是不可克服的制约因素，但有两个领域通过政策引导可以大规模应用。一是薄膜光伏太阳能大棚应用，植物进行光合作用主要利用波长为610nm~720nm(波峰为660nm)红橙光，薄膜太阳能电池大吸收波峰在400~600nm，在理论上薄膜太阳能电池的大吸收波峰与植物光合作用的吸收波峰并不冲突，而且薄膜太阳能电池可以吸收会灼伤植物的紫外线。因此可以将薄膜太阳能发电与设施农业相结合，一个占地一亩的大棚，一年理论上发电会达到6万kWh。目前我国设施农业面积超过300多万公顷，其中玻璃温室、J-POWER蓄电池FM系列规格参数塑料大棚的建筑面积达到200多万公顷。如果200万公顷设施农业全部改造成光伏大棚，年发电量将达到18000亿kWh，相当于2012年全国用电量(49591亿kWh)的36%。二是光伏建筑一体化发展。BIPV技术是将太阳能发电产品集成到建筑上的技术，生态城市、绿色城市、低碳城市，无论哪个概念都离不开BIPV的大规模应用。另外，在城市内太阳能发电是靠近负荷中心的，这大大提升了光伏发电的实际使用效率，加之建筑一体化的特性，实际投资费用大大低于在野外的光伏电站，在投资和能效比上具有巨大优势，是未来城市发展的必然选择。