

JYC金悦诚蓄电池12V200AH阀控式铅酸6-GFM-200阀控式储能系列

产品名称	JYC金悦诚蓄电池12V200AH阀控式铅酸6-GFM-200阀控式储能系列
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YJC铅酸蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

JYC金悦诚蓄电池12V200AH阀控式铅酸6-GFM-200阀控式储能系列

随着池技术的发展，电池应用在储能领域越来越多，而储能电池应用领域也越来越广，但是你可能不知道的是，储能电池使用哪种是比较好的呢？因为储能电池使用的电芯有磷酸铁锂电池、圆柱钢壳锂离子电池和软包聚合物锂电池这几种，到底哪种比较好呢？首先从包装上来说，储能锂电池电芯使用有三种，一种是钢壳圆柱形的，一种是方形铝壳，一种是软包铝朔膜的。这三种包装对于同一种类型锂电池来说，在产品设计的固定电池仓空间下，软包锂电池可以做到质量轻和电池容量大，但是价格则相对就要略贵些，而方形铝壳和圆形钢壳在容量上次之，重量上钢壳重，对于要求轻量化的产品不是理想的选择。在空间利用率上，软包好，钢壳差。当然在价格上钢壳是便宜的。再从电池类型上来说：

使用铅酸蓄电池作为储能电池是历来已久的，主要是因为铅酸蓄电池发明早，技术相对更成熟，当然其廉价的生产制造成本也是受欢迎的主要因素之一，但是其本身也具有很大的缺陷，比如在单位体积下能量密度低，重量却是笨重的，再加上其在提供倍率放电方面比较小，提供的动力往往不能满足需求，还有就是其生产制造材料方面对环境和人体具有很大的危害，在国家倡导环保可持续发展下，其正在不断的被锂电池应用所代替从储能电池的经济效益上来说，使用软包聚合物锂电池是贵的，安全性能上也是不稳定的。这就是为什么现在很多新能源汽车使用的电池都不是聚合物锂电池的原因。尽管这样，但是其在一些比较追求重量轻量化的储能电池上，还是选择聚合物锂电池比较理想的。比如一些进行野外探险或工作的电子设备，对于提供备用电源的储能电池要求在重量上就是越轻越小越好的。因此聚合物锂电池也不是平常生活使用的储能电池的理想选择。在储能电池应用领域未来使用广泛的可能就是磷酸铁锂电池了，这个是因为什么呢？这个就先来了解一下磷酸铁锂电池各方面的优势了。首先在耐高温性能方面，磷酸铁锂电池是所有储能电池中耐高温的电池，在安全稳定上奠定了一定的基础。然后在提供大电流放电方面，虽然比聚合物锂电池稍差，但是要比铅酸蓄电池要好很多，所以现在很多仓储物流使用的智能货物搬运车或机器人使用的电池基本是磷酸铁锂电池。再次在环保方面，磷酸铁锂电池对环境友好无污染，使用制造的原材料来源广，是可持续发展的良好产品。后在电化学性能方面，比如电池容量、能

量密度、循环使用寿命等方面都远好于铅酸蓄电池。