

抚州劲博蓄电池授权经销商

产品名称	抚州劲博蓄电池授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

通信电源领域磷酸铁锂电池势必替代铅酸电池。通信电源领域用磷酸铁锂电池与传统的铅酸蓄电池相比，具有能量密度高、安全性强、高温性能好、高功率输出、长循环寿命和环保等优点，通信用磷酸铁锂电池一般采用模块化的结构。一个48V/50Ah的电池组模块，一般由15或16个50Ah的电池电芯串联组成。磷酸铁锂电池通信电源领域磷酸铁锂电池势必替代铅酸电池在通信领域里，有一个“非常重要”却“不太显眼”的部分，那就是为广大运营商提供后备电源的电池企业。经过多年的发展，目前通信领域采用的电池技术不仅包括传统的铅酸蓄电池技术，还包括锂离子电池、燃料电池、液流电池等各类新技术，磷酸铁锂电池就是其中一种。通信后备电源对通信行业非常重要，它以电池柜的形式装配在各个基站机房里面，在基站市电中断的情况下提供电力，保证基站的正常工作和通讯畅通。据了解，目前，大部分运营商仍在使用铅酸电池，铅酸电池在通信行业应用近25年，弊端日益显现，特别是对机房环境、后期维护等有很高的要求。储能电气小编认为，随着技术的不断发展，成本的不断降低，后续一定会有新的技术替代铅酸电池，所以在未来的通信电源领域里，运营商将会接受并且大规模地使用磷酸铁锂电池。在通信领域推广使用的磷酸铁锂电池采用大容量、叠片式、软包装、贫液态锂离子电池专利技术，相比铅酸电池，磷酸铁锂电池通信电源产品具有占地空间小、能量密度高、循环寿命长、安全可靠、绿色环保的优势。通过这样设计，电池体积变小，重量变轻，能够解决运营商机房空间和承重问题。此外，由于电池材料的变化，它可以在室外站做后备电源，湿度温度对其影响较小，能适应更加复杂的工作环境。更重要的是，磷酸铁锂电池比铅酸电池更加环保。磷酸铁锂电池能够按照客户不同的需求，进行个性化定制，把不同电芯组装成电池模块，再设计成不同的后备电源解决方案，然后给基站后备供电。磷酸铁锂电池更适合配置成备用电源或一体化电源，可以方便地挂在楼道墙壁上、安装在楼顶上及固定在电线、灯杆上。内置的铁锂电池根据不同场景、备电要求，容量在30AH~100AH区间选取。产品以10mS以下的转换时间、长备电时间、40dB以下的噪音、90%以上的效率、60度高温下正常使用、8年以上的使用寿命等稳定可靠的性能。磷酸铁锂电池虽然进入通信行业已经有很长的一段时间，但是各运营商对其并没有广泛的应用推广。鉴于磷酸铁锂电池在通信行业有着广阔的应用前景，近年来，移动、联通电信等各大运营商都在研究院和电池厂家的初步论证下建立了多种铁锂电池的试验站点，探究铁锂电池的节能减排效益。因此熟悉磷酸铁锂电池技术特性，并掌握磷酸铁锂电池的设计及配置原则势在必行。总结：现阶段，通信后备电源领域使用的锂电池多数是磷酸铁锂电池，少部分是三元锂电池。从电性能方面考虑，锂电池全面超越铅酸电池。灵活地选择磷酸铁锂电池和三元锂电池，将会使锂电池后备电源在通信行业的应用更加广泛。

太阳能蓄电池寿命是多长

太阳能蓄电池的寿命没有具体的时间，好的单晶硅电池一般可以用30年以上。

电池内PN结的结合程度，还有硅片的纯度，都会影响到电池的寿命，这两项决定了太阳能电池在同样光[辐射能量]的照射下，产生电能的强度，蓄电池使用时间长了PN结肯定会不断破裂，这样蓄电的效率就会不断下降。直到不能能满足用户需求的时候寿命结束。

单晶硅蓄电池相比于其他的蓄电池，PN结更牢固，而且他晶面单向，所以反射率比较小，吸收的能量比较多，效率自然比较高，而且更耐用。

环境温度对太阳能蓄电池寿命有很大的影响，当环境温度每升高10℃，太阳能蓄电池寿命约减少50%。因此为了延长电池寿命，电池房应安装空调，使室温保持在15~25℃。

太阳能电池板价格

30平米的电池板大约是180W的板需要20块或者240W的板需要15块（总计约4000W），蓄电池大约需要35到40块（12V100A的），逆变器一个，电池板占成本的60%，现在市场价大约是15RMB左右1W，蓄电池占成本的30%左右（大约600RMB左右一块），逆变器占成本的5%左右(约3000-4000RMB)，其他占成本约5%。总计成本在10万元RMB左右。光照算6H,的发电量约在20-30度之间。