

储能蓄电池2V3000AH大容量光伏储存

产品名称	储能蓄电池2V3000AH大容量光伏储存
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伯莱尼克 型号:2V3000AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

储能蓄电池2V3000AH大容量光伏储存

2V、12VAGM和胶体阀控密封铅蓄电池,2V、6V和12V富液式铅蓄电池,2V、6V和12V卷绕式电池,24V、36V和48V动力铅蓄电池组;通讯用锂离子电池及其材料、卷绕电池、非晶硅复合薄膜太阳能电池、风光互补太阳能系统快速扩张,现已可批量生产太阳能电池组件和独立供电风光互补太阳能系统;公司在智能电网领域“太阳能组件离并网发电系统”“风光互补发电系统”、“光纤入户OPLC”、“特高压超高压用大截面积导线”、“智能化小区”、“国家电网公司智能化充电系统”“国家电网储能电站(双登储能电池的应用)” ;双登在新能源汽车领域车用锂离子电池系统、平板AGM电池系统、超级电池、牵引电池等,广泛应用在电动自行车、电动汽车。其中锂离子动力电池系统已成功应用在上海公共汽车上,运行效果良好。

- 1、高比能量:容量高、重量轻、仅为YD/T1360-2005标准重量的75%左右。
- 2、使用寿命长:GM系列在正常使用情况下,浮充运行可达8-10年。
- 3、超宽广的使用温度环境范围:我司的高能环保纳米硅蓄电池能在 $-30 \sim 50$ 宽广的温度范围内正常工作。一般有铅酸电池如在 -20 时,其容量只能是常温容量的50%左右,在 -30 的低温下,电池大多丧失工作能力;当环境温度高于 50 时,会出现热失控,性能和寿命都。而高能环保纳米硅蓄电池在环境温度 -20 下,容量保持在70%以上, -40 时容量仍可达50%左右;在环境温度高达 50 时,电池性仍保持良好,不产生热失控。特别适合在高寒、高温地域,及户外通讯一体化基站使用。
- 4、内阻小:比一般铅酸蓄电池小2-5倍,为相关标准的 $1/3 \sim 1/2$ 。
- 5、大电流充电放电特性好:大电流充放电不会发热,不损伤电池。
- 6、自放电小,存放时间长:自放电率 $0.15\%/天$ 。一般的铅酸电池在 25 的环境中只能存放3~6个月,在 40 的环境中只能存置2个月。而高能环保纳米硅蓄电池可存放1年,仍可保持电荷容量75%以上。长期存放不会影响其充电和使用性能,为电池的流通和使用带来了方便。

7、自主创新的电池活性物质具有极好的活性和抗衰性:使电池具备完全的放电功能,充放电无记忆性,无*放电电压限制,可在任何时间充电,而且充电前无需先放电。并对低速小电流极敏感,只有0.03A电流仍能充入,提高效能和方便使用。

因为蓄电池是属于危险物品,所以许多的快递公司,航空,铁路,是不予运输的,只能采用普通汽运,而普通汽运就要必须遵守运输规则,必须远离明火、火花、热源等。不然会出大问题比如爆炸等!如运输途中照常交通堵塞那就采用以下蓄电池贮存方法德蓄电池运输过程中温度偏高或通风不良会导致自放电增大,因此应保持电池通风良好,并使电池远离明火、火花、热源等。当保存电池时,应将电池从充电器和负载上取下并尽可能保存在干燥、阴凉环境中。蓄电池内部短路现象

(1)充电时电压始终保持低值,有时降至零

(2)充电末期电池冒气泡很少或发生太晚;

(3)充电时电解液温度过高,液温上升很快

(4)充电时电解液密度不上升或上升极慢;

(5)放电时终止电压出现过早,

(6)开路电压低

储能系统的特性和痛点

这里的储能系统指狭义上的电化学储能系统,储能系统经过近几年的飞速发展,由于自身的局限性,目前已到瓶颈期。