

# TOYO东洋蓄电池6FM65 免维护太阳能应急电源

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | TOYO东洋蓄电池6FM65 免维护太阳能应急电源             |
| 公司名称 | 山东北华电源科技有限公司                          |
| 价格   | .00/件                                 |
| 规格参数 | 品牌:TOYO东洋<br>型号:6FM65<br>类型:铅酸 密封 免维护 |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）     |
| 联系电话 | 15552529528 15552529528               |

## 产品详情

TOYO东洋蓄电池6FM65 免维护太阳能应急电源

应用范围：

邮电通信用电源

电力系统用电源

消防设备用电源

计算机备用电源

太阳能发电系统用电源

各种不间断电源装置用电源

- 1) 蓄电池选用添加稀土元素的铅合金制作板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命进步25%
- 2) 正板栅悉数选用竖筋规划（无横筋），使电池正板栅的耐蚀性比传统正板栅结构进步15%

绿色环保

- 1) 运用电池内化成技能，使电池在运用过程中所开释的酸雾下降25%
- 2) 选用分层封口技能，

根绝电池的漏酸、爬酸现象，有用防止酸雾对设备和环境的腐蚀

高可靠性

1) 利用先进的铸焊和装置工艺，进步电池抗震功能，有用防止电池的虚焊和假焊以及在运送和运用中因轰动而形成的毛病

2) 电池内阻均一性高，大大改进多组电池并联运用时呈现不均一的现象

内阻小

1) 选用添加特种超细纤维的隔板，进步正、负极板的反应面，使电池内阻大幅度下降，并可以在运用过程中不会呈现因隔板的耐疲惫性下降而内阻升高的现象

2) 选用50-60KG/m<sup>2</sup>装置压力，有用改进注酸后极群压力削减导致电池内阻在运用反常增大的现象呈现

充放电功能良好

1) 正板栅悉数选用竖筋规划（无横筋），使极板电流密度分布更均匀，适用于不同放电功能要求，深放电功能更优越。

2) 正极板添加CK-98导电介质，使低温放电功能进步15%，电池康复充电更充沛。

自放电小

选用先进的电池内化成技能，生极板组立成电池后参加剖析纯硫酸电解液化成，没有极板外化成制作中混入的杂质，自放电更低。

高强度外壳

选用强度ABS塑料，并可依据需要选用阻燃级ABS材料

安装使用方法：

1) 安装、使用和维护过程中，电池不得短路，不得倒置使用，应使用绝缘工具，并配带绝缘，以防和造成短路。

2) 蓄电池出现异常时，应由人员处理或与厂家联系，禁止私自拆卸。

3) 产品应在专用充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。

4) 禁止使用汽油、稀释剂等来清洗电池，否则会损坏电池外壳。

5) 长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命；长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正（红）、负（黑）充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。

先进行常规放电，实测有效安全放电时间为45min，计算放电容量为1.50Ah，等于3#电池的容量，即3#电池的容量代表了整个电池组的容量，完全符合木桶短板理论。此时，其它3块电池虽然还有较多电量，但无法释放

出来,容量浪费严重。放电的同时,采用红外线测温仪定时对每一块电池的外壳进行温度测量,并记录相应数据,实际测量数据见表1,实测温度数据表明,衰减严重的3#电池的温升速度和值均明显高于其它衰减程度稍低的电池。

工业动力用UPS电源系统设备,主要应用于:工业动力设备行业电力、钢铁、有色金属、煤炭、石油化工、建筑、医药、汽车、食品、军事等领域,作为所有电力自动化工业系统设备、远方执行系统设备、高压断路器的分合闸、继电保护、自动装置、信号装置等的交、直流不间断电源设备,保证工业自动化动力供给的可靠性。通信行业:如移动,联通,电信等,他们的服务器以及通信站要保证全天候工作,不能收到电网的影响,我们很少出现打不出去电话也是因为此。