

东洋TOYO蓄电池6GFM24 12V24AH机房配电

产品名称	东洋TOYO蓄电池6GFM24 12V24AH机房配电
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:TOYO 型号:6GFM24 规格:12V24AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

东洋TOYO蓄电池6GFM24 12V24AH机房配电

1、免补水、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解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补水，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性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，使得电池内阻极小。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。

五、蓄电池特性曲线

1、蓄电池放电曲线

10小时率（0.1CA）、5小时率（0.17CA）、3小时率（0.25CA）放电终止电压为：10.8V/台；1小时率（0.55CA）放电终止电压为：10.5V/台

电池放电的终止电压低不超过9.6V/只，以保证电池不会过放电。

2、充电曲线

蓄电池要求采用恒压限流的充电方式，充电电压在 $13.65 \pm 0.02V$ /台范围内，充电设备必须保持恒定功能且稳压精度小于1%，充电瞬间的大电流不超过 $0.25C_{10A}$ 。

3、浮充电压与温度的关系曲线：

环境温度在25℃时，电池的浮充电压为： $13.65 \pm 0.1V/台$ ；电池的浮充电压值应随着环境温度的降低而适量增加，随着环境温度的升高而适量减少，其关系曲线见下图：

远程监控与维护

UPS一般具有标配的以太网接口,并有监控卡供选购,可方便提供网络远程监控,实现总线集中管理。在室内应用场合,现场监控人员较多,对于UPS远程监控功能要求不高,多数情况下,UPS的通信接口并没有得到充分利用。然而,当UPS应用于铁路沿线的远程基站时,很难安排大量的人员对基站进行快速、准确及全面的巡检,远程监控与维护功能就变得非常重要。通过UPS的远程监控功能,铁路监控中心可以实时了解UPS运行状态,发现UPS运行异常时可以立即采取相应措施。