

东洋TOYO蓄电池、东洋蓄电池、广州恒达新能源科技有限公司

产品名称	东洋TOYO蓄电池、东洋蓄电池、广州恒达新能源科技有限公司
公司名称	北京永信通联科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:东洋蓄电池 型号:GFM350 产地:广东
公司地址	北京市密云区大城子镇政府东侧海惠诚综合楼101室-1727(大城子镇集中办公区)
联系电话	17801361570 17801361570

产品详情

蓄电池十问

1、什么是电池的充电终止电压？充电终止电压（简称充终）一种电池充电的顶点电压值，充电终了阶段的电压不允许超过该值，但充电终止电压高于额定电压，充终指的是在充电状态下允许的顶点电压值。2、什么是电池的放电终止电压？放电终止电压（简称放终）一种电池放电的底线电压值，放电，规定放电终止时电池的负载电压，其值为 $n \times 10.5V$ （铅酸蓄电池单节电池的串联只数用“n”表示）。带负荷时的电压不能低于此值（有时人们往往用开路电压对比是不对的，应当是带负荷的工作电压）。放电终止电压低于额定电压。3、什么是单格电池和单格电压？一块正极板和一块负极板组成一个单格电池，它是电池基本的单元。对铅酸电池，单格额定电压是2.0V，单格充终是2.3~2.35V，单格放终是1.75V。单块电池是由单格电池组成，比如铅酸电池，一个单块电池可以由2~6个、甚至更多的单格电池串联组成。它的三种电压值（额定、充终、放终）为单格电池数量的和。对板式极板方形电池，单块电池内的负极板数量比正极总是多一片。正负极板间的电压就是

单格电压。极板材料不同单格电压也不同，这就是不同类型电池单格电压不同的原因。

4、什么是内压？指电池的内部气压，是密封电池在充放电过程中产生的气体所致，主要受电池材料、制造工艺、电池结构等因素影响。其产生原因主要是由于电池内部水分及有机溶液分解产生的气体于电池内聚集所致。高倍率的连续过充，会导致电池温度升高、内压增大，严重时对电池的性能及外观产生破坏性影响，如漏液、鼓底，电池内阻增大，放电时间及循环寿命变短等。

5、什么是电池的额定电压？额定电压是单格电池或单块电池所应具有电压值，代表不同材料的电池所具有的特性。比如铅酸电池的单格额定电压为2V、镍氢电池为1.2V、锂电池为3.6~3.7V。一般，单块电池的额定电压就是单格电池额定电压值的和。