

# 信源蓄电池VT65-12办公自动化系统

产品名称	信源蓄电池VT65-12办公自动化系统
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

信源蓄电池VT65-12办公自动化系统

信源蓄电池VT65-12办公自动化系统

信源蓄电池特点:1.维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.安全性能卓越由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。4.自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7.深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。信源蓄电池超强的设计理念：1、维护简单：由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)3、安全性能优越：由极端充电操作失误引起产生过多的气体时，一定程度上可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小：使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小，可以长期保存。5、寿命长、经济性好：使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很好地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液，同时用强力压紧正板活性物质，防止活物质脱落，所以寿命长，另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。6、内阻小：由于阻小越大电流放电，特性越好。7、深放电后有优良的恢复性能：把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

产品性能:

放电（1）电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到最好的工作效率，放电应0.05-3C之间，放电终止电压如下表1所示（表1）放电电流和放电终止电压

放电电流(A)	放电终止电压(V/单体)
(A) < 0.1C	1.90
(A) < 0.2C	1.80
0.2C < (A) < 0.5C	1.70
0.5 < (A) < 1.0C	1.60
1C < (A) < 2C	1.50
3C < (A)	1.30

## (2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

### 温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15℃，5℃）则会降低有效容量，过高温度（高于122℃，50℃）则会导致热失控并损害电池。

## 充电

(1) 浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压2.25V ~ 2.30V/单体，zui大电流不得大于0.25C<sub>10</sub>，电池浮充电流调到小于2mA/AH. (25℃)。请参见表（2）。信源蓄电池有限公司座落于广州市白云高新技术产业科技园，研发，制造高端环保型蓄电池的扬名外的企业；我司先后被工商行政管理局评为“产品”，被评为“民营科技企业”等殊荣。

信源蓄电池公司投资巨资建造的具有水平的，占地面积达100,000余平方米的蓄电池生产工厂，在加州理工学院（V-TRUST）技术研究中心的下，实现全自动化监控生产，年产规模达205MKWH；我司拥有一批精干的研发。生产技术人员和先进生产。检测设备，运用精密的测试技术及完善的管理体系，严格对产品质量进行多重把关。确保每一个产品达到幼稚的品级。

### 信源蓄电池公司严格执行

生产管理体系，通过了ISO9001;2008/ISO14001;2004质量和环境管理体系认证。公司产品自投放市场以来，一直以性能可靠，寿命长，等特点深受广大用户的信赖和好评，信源先后被为“消费者zui信赖的蓄电池质量品牌”厂商。其产品规格多样化。已满足客户的不同需求，并能根据客户的要求设计生产，接受外OEM/ODM订单。现已世界100多个及地区。