

# 赛特蓄电池BT-MSE-2000弱电机房2V2000AH

## 20小时率放电尺寸及重量参考

产品名称	赛特蓄电池BT-MSE-2000弱电机房2V2000AH 20小时率放电尺寸及重量参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:赛特蓄电池 型号:BT-MSE-2000 产地:福建
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

A. 铅酸蓄电池负极为铅,正极为二氧化铅,电解液为稀硫酸,主要有起动型、固定型、牵引型、动力型和便携型,常为开口或防酸式(GF),少量为胶体电解液蓄电池(GEL)。近年来,特别是VRLA ( Valve Regulated Lead Acid Battery ) 蓄电池的出现,在某些领域已经能够取代碱性蓄电池和干电池,使铅酸蓄电池发挥更大的作用。由于铅酸蓄电池价格低廉,适于低温高倍率放电,因此应用广泛,是我国的电信行业中后备电源的主要产品。但同时由于铅酸蓄电池比能量偏低,生产过程有毒、污染环境等不利因素,一定程度上影响了其使用范围。

B. 镉镍蓄电池负极为镉,正极为氧化镍,电解液为氢氧化钾水溶液。常见外形是方形、扣式和圆柱形,其有开口、密封和全密封三种结构。按极板制造方式又分有极板盒式、烧结式、压成式和拉浆式。镉镍蓄电池具有放电倍率高、低温性能好,循环寿命长等特点。

C. 金属氢化物镍蓄电池是新开发出来的新产品,负极为吸氢稀土合金,正极为氧化镍,电解液为氢氧化钾、氢氧化锂水溶液,比能量是镉镍蓄电池1.5-2倍,具有可快速充电、优良的高倍率放电性能和低温放电性能,价格便宜,无污染,被称为绿色环保电池。

D. 铁镍蓄电池负极为铁粉,正极为氧化镍,电解液为氢氧化钾或氢氧化钠水溶液。具有结构坚固、耐用、寿命长等特点,比能量较低,多用于矿井运输车动力电源。

E. 锌银蓄电池负极为锌,正极为氧化银,电解液为氢氧化钾水溶液,具有较高的比能量及优良的高倍率放电性能,但价格偏高,多用于军事工业及武器系统。

- 1) 建议电池在+5 ~ +30 ( 25 ) 温度条件下使用,高温会缩短寿命,低温容量降低;
- 2) 不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用;

- 3) 电池使用中会产生氢气，所以要远离火源，保持通风，防止爆炸
- 4) 请保持环境清洁，过多的灰尘可导致蓄电池短路； 5) 电池放电后应及时再充电，未充饱的电池再放电，会导致电池容量降低甚至损坏，所以必须配置适宜的充电器；
- 6) UPS带载过重（如1KVAUPS带150VA负载）有可能造成电池的深度放电，应尽量避免； 7) 适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，应人工将电池放电，每年2~4次，可利用现有负载放电，时间为1/4~1/3后备时间；
- 8) 长期停用的电池（UPS）应充电后贮存，而且是每半年。

的充足容量保证蓄电池1006的容量充足及电压容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池鼓组电池电压不均现象。

优良的导电性能采用紫钢镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电

极低的自放电率在25~C空温下，静置28天，自放电率小于1.896.

使用温度范围宽精电池充电温度范围0C~+50C放电温度范围-20C~+55C，贮存温度范围-15C~+50C金武士电池采用独特的合金配方和铅膏配方。在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能

优良的密封性能能保证需电池使用寿命期间的安全性及密封性无污染、无腐蚀，电池可卧放、立放使用。糖电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用过程中无需补水

充电温度0°C~+50°C超宽使用温度范围

安全可靠的防爆排气系统可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外亮鼓胀的现象

充电接受能力强可快速充电，容量恢复省时当电-建议充电电流10A

免维护的设计

。高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重

超长的使用寿命

独有配方，有效抵抗极板腐蚀:卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命浮充设计寿命可达6年以上(25C)

极小的自放电电流

优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作

极宽的工作温度范围

可在-15C~+40C的温度条件下工作电池内阻小于常规电池可进行大电流放电

合理的安装和结构设计

采用新国际化结构设计，安装方便，易于维护

## 电池充电注意事项

具有稳定标准的充电电压

长时间未使用电池应进行均充调整电池

均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到大容量