

BATA蓄电池FM/BB1265T 鸿贝电源厂家报价

产品名称	BATA蓄电池FM/BB1265T 鸿贝电源厂家报价
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:BATA鸿贝 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

BATA蓄电池FM/BB1265T 鸿贝电源厂家报价

铅酸蓄电池也有一些较为出色的缺点：

(1)高昂的修补费用

现在的UPS产品所运用的蓄电池一般叫做“免维护铅酸蓄电池”，实践上，它们面年至少需求两次检查，以保证它们无腐蚀、作业情况出色以及单只蓄电池之间联接紧密。

(2)可靠性的不可预见危险

为了保证蓄电池的可靠性，的途径是对蓄电池进行监测。但是每次查验蓄电池都会减少其容量并缩短其运用寿数。虽然现代的UPS内置电池查验计划可以减少这种磨损，但是并没有消除。

(3)替换本钱高

密封铅酸蓄电池的运用寿数一般为4到5年，而UPS的寿数一般是它们的2到3倍，所以在UPS的一个无缺生命周期里，数据中心需求把替换电池组的费用也做在初期的预算里。

(4)能量密度低

铅酸蓄电池质量比较重，体积较大，一台典型的中型UPS的电池组大约为5到8吨，需求考虑放置方位及承重问题。

(5)电池监测体系

蓄电池容量检测时，不论是离线方法仍是在线方法，都有必要设置备用电源作为防范方法，以保证安全，但是，检测时因为电池组数量多，放电时间长，放电后又要及时进行充电，所需的人力和电能消耗很大，对蓄电池本身也有必定的损耗。在操作进程中，在脱开和链接蓄电池及假负载时，因为电位差的村财似的操作带有危险性。而且检测进程恰当凌乱，费用宝贵。

(6)高处理本钱

UPS的电池组里均含许多的剧毒，因此，处理选择掉的蓄电池需求宝贵的费用。一般，废旧电池可用来循环再造，回收的蓄电池需求按照国家的请求做相应处理，其间包制造商回收时的运费，所早年期置办蓄电池组是应把后期的处置费用考虑进去。

蓄电池在UPS电源的本钱傍边所占的比重又较大，一般标准装备的UPS电源(10分钟左右的备用供电)中蓄电池所占本钱的比例为20%-25%，假设再延伸备用时间，蓄电池的本钱将急剧增加，甚至逾越整个主机所占的比重。所以针对蓄电池的充放电控制应根据蓄电池本身的物理化学特性合理控制充放电，以的极限的坚持蓄电池，延伸其运用寿数。关于蓄电池的放电，人们几乎无法控制其放电速率，因为在市电停电时人们无法猜想用户所带的负载，人们所能做的只能控制蓄电池的放电电压，及时地提醒用户关机切除负载，防止蓄电池的过度放电。所以对蓄电池充电控制的研讨就显得十分有意义，拟定合理的充电控制战略可以有用地延伸蓄电池的运用寿数，跋涉UPS电源的循环周期。

UPS恒压充电在充电后期，充电电流逐步的减小，与其它充电方法比较，更接近于充电曲线。除了恒压充电方法外，还有许多其它比较常用的充电方法。

1、恒流充电：恒流充电是用分段恒流的方法进行充电。一般是经过充电设备本身调整来结束的。可以任意选择和调整充电电流，习气性较强，特别适用于小电流长时间充电，也有利于容量恢复较慢的蓄电池充电。缺点是初始充电电流过小，充电后期充电电流又过大充电时间过长、分出气体多，一般在初充电和在小电流进行去硫充电运用。因恒流充电的变型是分段恒流充电，所以充电时为防止充电后期电流过大，应及时调整充电电流，还应留神充电电流的大小、充电时间、转化电流的机会及充电间断电压的选取等，应严峻按照充电的规划来操作。

2、恒压充电：恒压充电是指每只单格蓄电池均以一安稳电压(一般取单格电池乘以2.5V)进行充电。特征是：初始充电电流恰当大，蓄电池电动势和电解液体相对密度上升较快，跟着充电的连续，充电电流逐步减少，在充电终期只需很小的电流经过：充电时间短、能耗低，一般充电4~5h蓄电池即可获得本身容量的90%~95%;假设充电电压选择稳当，5h即可结束整个充电进程，且整个充电进程不需人照看，这种充电方法广泛用于补偿电。因为初始充电初电流过大，对放电深度过大的蓄电池充电时，会引起初始充电电流急骤上升，易构成被充蓄电池过流或充电设备损坏。充电进程中因为不能调整充电电流，因此不适用于蓄电池的初充电和去硫充电。充电进程中对蓄电池电压的改动很难补偿，所以对容量恢复较慢的蓄电池完全很难结束。

3、快速充电：快速充电是指以大电流方法的充电方法。快速充电不发生许多的气泡又不发热然后可缩短充电时间。现在，常用的快速充电首要有脉冲充电和大电流速减快冲两种。

4、均衡充电：均衡充电是以小电流(1/20C20A)进行1~3h的充电进程。首要用来消除一组浮充电作业(即将直流电源和蓄电池并联联接的作业方法)蓄电池在相同作业的条件下，因为某种原因构成的全组电池不均衡而构成的不同，以抵达全组电池的均衡。此方法一般不能一再运用，但当蓄电池出现下列情况之一时，有必要进行均衡充电：

A蓄电池组长时间在电流放电，或长时间担负直流电荷后未及时充电时。

B蓄电池单个单格电压、电解液密度偏低，全组电池发生不一起。

C没有按规则周期实施充、放电。

5、恒压限流充电：恒压限流充电首要是用来补偿恒压充电时充电电流过大的缺点(方法同恒压充电)，经过充电电源和被充蓄电池之间串联一电阻(限流电阻)来自动调度充电电流。当充电电流过大时，其限流电阻上的压降也大，然后减少了充电电压;当充电电压过小时，限流电阻上的压降也很小，充电设备输出的电压丢掉也小，这样就自动调度了充电电流，使之不逾越某个极限。该方法现在广泛运用于免维护电池的初充电和一般蓄电池的补偿电。

BATA蓄电池FM/BB1265T 鸿贝电源厂家报价BATA蓄电池FM/BB1265T 鸿贝电源厂家报价