

赛特蓄电池BT-MSE-500性能匹配

产品名称	赛特蓄电池BT-MSE-500性能匹配
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-MSE-500 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

赛特蓄电池BT-MSE-500性能匹配

赛特蓄电池自行放电

充足电的荷贝克蓄电池放置不用，逐渐失去电量的现象，称之为自行放电。自行放电是不可避免的，在下通常情况下，每天放电率不应超过035%-05%，案结营电池自行动电的主要原天1)极板或电解液中含有杂质，杂质与极板间或不同杂质间产生了电位差，变成一个局部电池，通过电解液构成回路，产生局部电流，使赛特蓄电池放电，(2)隔板破裂，导致正负极板短路

(3)荷贝克蓄电池壳表面上有电解液或水，在极桩间成为导体，导致赛特蓄电池放电

4)活性物质脱落过多，并沉积在赛特蓄电池底部，使极板短路造成放电。

实际上二相电路是相同的，并且具有公共的直流线，Dela支换疑是一个正波电流源，圭联在主电路中，它的功能是提供波电流、监蓄电池组的充电电平、调整输出功率因数和补信市电电乐与输出电乐之间的差值40，从电路结构上进，它是一人双向变换器。逆变时输出功率，在主电路对输入电乐做正补偿·整流时吸收功率。对输入电乐做负补偿该拓扑一般应用于三相大功率JPS中，这种双变换电路拓扑把流稳压技术中的电压补原理应用到UPS的主电路和扑中，在调压的基础上，再加一个可大可小可正可负的电压来弥补UPS输出电压与输入市电的差异，使UPS拓宽了市电输入范围，提高了输出稳压精度

对UPS输入端进行输入功率因数补偿，使输入功率因数等于1，输入谐波电流降到3%以下，是个正弦波电流源

(1) 保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的*环境温度是在2025之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高,但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定,环境温度一旦超过25,每升高10,电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密

封铅酸蓄电池,设计寿命普遍是5年,这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求,其寿命的长短就有很大的差异。另外,环境温度的提高,会导致电池内部化学活性增强,从而产生大量的热能,又会反过来促使周围环境温度升高,这种恶性循环,会加速缩短电池的寿命。(2) 定期充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压,在出厂时均已调试到额定值,而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的,使用中应合理调节负载,比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下,负载不宜超过UPS额定负载的60。在这个范围内,蓄电池就不会出现过度放电。