

赛特蓄电池BT-12M22AC 12V22AH消防EPS配电柜

产品名称	赛特蓄电池BT-12M22AC 12V22AH消防EPS配电柜
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-12M22AC 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	13716151989 13716151989

产品详情

赛特蓄电池BT-12M22AC 12V22AH消防EPS配电柜

根据蓄电池快速充电的机理，对充电的电池进行实时的动态检测，适时发出去极化脉冲及调整充电电流，力求以较高的充电平均电流进行充电，而且还能有效地抑制气体的析出。从而达到快速充电的目的。常规充电制度，是在缺乏对于充电规律熟悉的情况下，被迫采用的不公正的充电方法。常规充电方法的缺点就是充电时间长、效率低、出气量大、赛特蓄电池的利用周转率低、充电治理制度繁琐等。目前的蓄电池充电均采用阶段恒流充电法。一般酸性蓄电池采用恒流两阶段充电法。碱性蓄电池采用恒流两阶段充电法或恒流一阶段充电法。三阶段充电法是两阶段等流充电法和恒定等压充电法相结合的方式。

充电开始和结束时采用恒定电流，中间阶段为恒定电压充电。蓄电池在充电初期用较大的电流，经过一段时间改为恒定电压充电，当电流衰减到预定值时，由第二阶段转到第三阶段。采用三阶段充电法的优点是:避免了恒定电压充电法开始充电电流过大，而后期电流又过小的情况，比二阶段等流充电在中间阶段更接近充电电流接受率曲线。这种充电法减少了充电出气量，充电又延长了蓄电池使用寿命。

通常来说，若以25C为基准，工作温度每上升10C，免铅酸蓄电池的使用生命减半。当电源处于浮充工作状态时，需要通过浮充电压来进行补偿，补偿系数为温度每上升1C，每节电池单体《2V的单体》的浮充电压3“5m。之所以说定期放电很危险，是因为如果恰好在电池快放完时，出现了市电断电或者交流电源配电上的故障，电池就形同虚设了。

赛特蓄电池BT-12M22AC 12V22AH消防EPS配电柜

在预测铅酸蓄电池的使用寿命时，很难知道何时失效，也许铅酸蓄电池可能在一夜之间完全失去功能。因此，很难判断备用电源是否始终可用。数据中心运营商或者必须接受这种风险，或者投资部署冗余的电池组。但是，富子电池系统可以备暂监系统，因以江作人员可以时查其充电态(SOC)和健康状况(SH)因以河以在需要更换电做出明的丰并不要浪费大多时同更换电施，它还可以通过消除失效的方法防止关键后

备电源的损失。

要求较高工作温度的应用较适合离子电池，因为它能够承受铅酸蓄电池更高的温度，因此，数据中心运营商将需要更少的电进行冷却，从而有助于降低其电源使用效率(PUE)。锂离子电池可在35 ° C的环境下以性能工作长达20年，但是铅酸蓄电池在相同环境条件下，将会缩短工作寿命，并降低性能，因此需要冷却设备进行冷却。因此，通过采用锂离子电池系统，可以减小空调设备的功率，减少电费支出，并且在电池的使用寿命期间降低能耗，从而降低运营成本，

小身材大能量

此外，由于锂离子电池具有更高的功率密度，并且比铅酸蓄电池更轻

，因此数据中心运营商现在可以切换到更小更轻的锂离子电池，大限度地减少了占用的空间。对于企业和共址数据中心来说，这可以显著节省基础设施空

间，并可以部署更多的服务器。锂离子电池现在广泛用于日常生活中，从手机、电到电网稳定和大阳能应用中的兆瓦级应用，它们无处不在，而在数据中心的應用需要更少的空间、要求设备更替能更长的正常运行时间，以及包括和房空调在内的整个生态系统的优化。随着锂离子电池的使用日益增多和关键需求的不断改进和增长，锂离子电池可满足当今和未来数据中心的需求

赛特蓄电池BT-12M22AC 12V22AH消防EPS配电柜

循环充放电使用模式

1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。

2、循环充电时充电机器提供的最高电压应有限制:环境温度在25C时，2V电池的充电电压为:2.35-2.45;47电池的充电电压为:4.70-4.90;6V电池的充电电压为:7.05-7.35;8V电池的充电电压为:9.40-9.80;10V电池的充电电压为:11.75-12.25;12V电池的充电电压为:

14.1-14.77。充电最大电流不大于额定容量值的25%A。

3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。

4、充放电时，电池不可倒置。

5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

浮充赛特蓄电池的硫酸标准比重应该在1.21-1.28之间，赛特蓄电池的硫酸比重一般都在1.36 “ 1.38左右。由于赛特蓄电池的硫酸比重相对高了很多，所以，赛特蓄电池的硫化也相对严重。