

赛特蓄电池BT-HSE-200-12 12V200AH基站配电柜

产品名称	赛特蓄电池BT-HSE-200-12 12V200AH基站配电柜
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-HSE-200-12 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-HSE-200-12 12V200AH基站配电柜

赛特蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体（或充电时集存的可爆气体），在连接处熔断时产生火花，会引起蓄电池爆炸；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生破裂。

电池充电：一、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25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。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。二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V，最大充电电流不大于额定容量值的25%A。3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。三、放电放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。电解液数量和浓度与容量的关系。

赛特蓄电池BT-HSE-200-12 12V200AH基站配电柜

板栅合金:正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、防失水。

隔板:具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板

电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS (可选用阻燃级)

端子密封:采用多层极柱密封专有技术

紧装配设计:采用高极群装配压力,有效防止活性物质脱落

安全阀:高品质的安全阀,有效保证电池寿命及使用过程中安全

赛特安装和使用:

推荐的浮充电压: 2.27 ~ 2.30V/cell在25C温度下单格温度补偿: - -3mV/C

推荐的均充电压: 2.35 ~ 2.40V/cel在25C温度下单格温度补偿: -5mV/C

除了倒置以外,可以在任何方位安装可以将电池分成单列或几列串联或并联安装为减少占地面积,也可以采用电池柜或者电池架安装,或随电源设备一起安装使用

赛特蓄电池BT-HSE-200-12 12V200AH基站配电柜胶体密封赛特蓄电池其优点如下:

- (1) 漏酸小。GEL型胶体赛特蓄电池是电解质凝胶后没有游离电解液,因而漏酸的比AGM型电池小得多。
- (2) 失水少。因其灌注量比稀硫酸多,失水少,所以胶体电池不会因失水造成失效。
- (3) 有效延长赛特蓄电池寿命。胶体的灌入增加了隔板的强度,保护了极板,弥补了隔板遇酸收缩的缺陷,使装配压力不明显降低是其具有延长赛特蓄电池寿命的原因之一。
- (4) 胶体赛特蓄电池充能力强。
- (5) 严重放电情况下的恢复能力强。胶体填充了隔板与极板之间的空隙,降低了赛特蓄电池的内阻,充电接受能力可因此而改善。

所以胶体赛特蓄电池的过放电,恢复能力和低温充放性能都比AGM型电池优越。

- (6) 胶体赛特蓄电池的自放电性能好,在同样的硫酸纯度和水质情况下,赛特蓄电池的存放时间可以延长2倍以上。
- (7) 胶体赛特蓄电池在严重缺电的情况下,抗硫化性能很明显。
- (8) 胶体赛特蓄电池后期放电性能好。

赛特蓄电池早期失效指的是一些赛特蓄电池组在使用过程中,其容量仅在数个月或1年就低于额定值的80%;或整组赛特蓄电池虽然普遍很好,但其中个别赛特蓄电池的性能急剧变差。由于在赛特蓄电池极板设计中,采用了低锡或无锡的板栅合金,使其早期容量损失容易在以下条件下发生: