

赛特蓄电池BT-HSE-135-12/12V135AH后备电源

产品名称	赛特蓄电池BT-HSE-135-12/12V135AH后备电源
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:赛特蓄电池 型号:BT-HSE-135-12 产地:福建
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室（注册地址）
联系电话	18610093537 18610093537

产品详情

产品特性

设计浮充使用寿命12年；

严格的过程控制，产品一致性好；

高品质的原材料，确保自放电极小；

高品质的原材料，严格的过程控制，确保自放电极小；.

*的密封技术，确保极低的爬酸几率。

蓄电池的联接

额定容量不同、性能不同、新旧不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会有触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

连接时，连接工具应绝缘，电池上面禁止放连接片等金属物品，以防止短路。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

年度维护

1重复季度维护所有内容；

2检查所有赛特蓄电池间的连接点并确保连接紧固可靠；

3随意抽取几只电池进行内阻测试，由于赛特蓄电池的内阻与其容量无线性关系，因此赛特蓄电池的内阻不能用来直接表示赛特蓄电池的准确容量，但赛特蓄电池内阻可作为赛特蓄电池"健康"状态好坏的指示信号。

主要特点：免维护的专业设计采用高可靠的专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。极小的自放电电流采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。极宽的工作温度范围电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。良好的批量一致性设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。合理的安装和结构设计化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

赛特蓄电池的使用条件和环境温度等因素有：

- (1) 放电率过大；
- (2) 环境温度过低；
- (3) 环境温度高使寿命降低；
- (4) 长期存储老化；
- (5) 充电参数设置不当。

严禁存放时亏电 亏电状态存放电池，很容易出现硫酸盐化，硫酸铅结晶物附着在极板上，堵塞了电离子通道，造成充电缺乏，赛特电池容量下降。亏电状态闲置时间越长，赛特电池损坏越严重。因此，赛特电池闲置不用时，应每月补充电一次，这样能较好地坚持电池健康状态。

赛特蓄电池充放电的过程是电化学反应的过程，放电时，生成硫酸铅，充电时硫酸铅还原为氧化铅。这个电化学反应过程正常情况下是循环可逆的，但硫酸铅是一种容易结晶的盐化物，当电池中电解溶液的硫酸铅浓度过高或静态闲置时间过长时，就会"抱成"团，结成小晶体，这些小晶体再吸引周围的硫酸铅，就象滚雪球一样形成大的惰性结晶，这就破坏了原本可逆的循环，导致硫酸铅部分不可逆。

结晶后的硫酸铅充电时不但不能再还原成氧化铅，还会吸附在栅板上，造成了栅板工作面积下降，蓄电池发热失水，蓄电池容量下降，这一现象叫硫化，也就是常说的老化。硫化还会导致短路、活性物质松弛脱落、栅板变形断裂等"并发症"。

我已经提出了冷却问题，要考虑在没有提供必要的、由发电机支持的备份冷却系统时，由UPS支持的计算机运行时间的长度。除了计算机及相关设备所产生的热量，UPS本身也可能是一个热源及噪音源。因此，安装位置应该选择适当，以便不增加热量的问题。如果不能选择发电机，UPS的主要目的仅仅是提供很短时间的备用电源，这个很短的时间足以让数据中心的工作人员安全顺利地关闭计算机系统。当然，这可能不是一个令人非常满意的办法，但为了能够适当地降温，让计算机停机一些时间，这种做法还是可行的。因此，我们已经看到，在数据中心安装UPS系统时，在决定UPS的规模和类型时，有几个因素要考虑。后，但并非不重要的因素是，数据中心管理部门应根据用途，货比三家，比较和对比的各种可用的系统，包括系统的性能、成本、效率、售后服务和供货商的信誉。