

STORACE蓄雷蓄电池SR17-12 消防通信专用

产品名称	STORACE蓄雷蓄电池SR17-12 消防通信专用
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:STORACE 型号:R17-12 应用范围:机房 电力 储能 不间断电源
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

STORACE蓄雷蓄电池SR17-12 消防通信专用

蓄电池用途：

船舶设备，医疗设备，警报系统, 发动机起动，紧急照明系统，备用电力电，大型UPS和计算机备用电源，峰值负载补偿储能装置，电力系统，电信设备，控制系统，核电站，发电站，消防和安全防卫系统，太阳能，风电站。

蓄电池特点：

使用寿命：高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命；

自放电低：高纯度原料和特殊制造工艺，自放电小，室温储存半年以上也可无需补电；

维护简单：特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用中完全无需补水；

安全性高：电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花；

洁净环保：电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接安装在办公室或配套机房内，无需作防腐处理；

蓄电池对环境温度有什么严格要求吗？环境温度过高对阀控蓄电池使用寿命的影响很大。温度升高时，蓄电池的极板腐蚀将加剧，同时将消耗更多的水，从而使电池寿命缩短。阀控蓄电在使用中对温度有一定要求。典型的阀控蓄电池高于25 时，每升高6~9 ，电池寿命缩短一半。

因此，其浮充电电压应根据温度进行补偿，一般为 $2 \sim 4\text{mV/}$ ，而现有很多充电机没有此功能。为达到调控蓄电池的使用寿命，应尽可能创造恒温下的使用环境，同时保持蓄电池良好的通风和散热条件。

具体来说，安放蓄电池的房间应有空调设备。蓄电池摆放要留有适当的间距，改善电池与环境媒介的热交换。电池间保持不小于 15mm 的间隙，电池与上层隔板间有不小于 150mm 的间距的“通风道”来降低温升。

蓄电池注意事项：

- 1：同箱电池同组使用，切勿将不同规格、不同厂家、新旧不同的电池混用；
- 4：使用过程中应避免强烈震动或机械损伤；
- 5：充、放电使用过程中切勿超出技术参数（电压、电流）要求范围；
- 8：蓄电池在维护过程中避免溶液沾到眼睛或皮肤上，如偶有发生沾到皮肤、衣物上，须立即用大量清水；严重时须送医院治疗；
- 9：请勿使用化学清洗剂清洗电池；
- 10：废弃的旧蓄电池应集中存放指定地点或由蓄电池厂家回收；
- 11：该电池为专用电池，如用于其他用途，请事先咨询生产厂家。

禁止不同容量和不同厂家的电池混用，否则会降低电池寿命。若两组电池并联使用，应保证电池连线，汇流排阻抗相同。免维护电池意味着可以不用加液，但定期检查外壳有无裂缝，电解液有无渗漏等仍为必要的。

而自放电小的单格VRLA蓄电池，每次都能充足电，当充足电后未能及时停止充电，将造成过充电，即出现析气反应，生成气体，极板接触电解液面相对减小，自放电就减小，同时充电电压升高，导致过充电加剧。其结果是自放电小、电压高的单格VRLA蓄电池自放电越来越小，每次都能充足电，而自放电大的单格VRLA蓄电池自放电越来越大，每次都不能充足电，而且是容量越用越小，长期充电不足就会致使VRLA蓄电池硫化而失效。

温度特性：蓄电池在工作环境温度 0 时的容量应不低于该电池实际容量(25 时的 C_{10})的80%；容量保存率：蓄电池静置28天后其容量保存率不低于96%；密封反应效率：蓄电池密封反应效率应不低于97%；