

广隆蓄电池WP22-12NSHR 12V22AH含税含运

产品名称	广隆蓄电池WP22-12NSHR 12V22AH含税含运
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:广隆 型号:WP22-12NSHR 规格:12V22AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

广隆蓄电池WP22-12NSHR 12V22AH含税含运

广隆LONG蓄电池结构特点

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。
特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强。
新型极板制造工艺，活性物质利用率高。优质细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。

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。良好的批量一致性的设计技术和气密性、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 新国际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。电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便、电压降尽量小。不同规格、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固。

容量和影响因素 电池在一定放电条件下所能给出的电量称为电池的容量，以符号 C 表示。常见单位为安培小时，简称安时 (Ah)。容量可以用额定容量或者实际容量来表示。电池的额定容量见规格型号表。实际容量是指电池在一定放电条件下输出的实际电量，它等于放电电流与放电时间的乘积，单位为 Ah。

环境温度对电池的影响 VRLA

电池热量散失性能较差，当热量累积时可能引起热失控。使用时，当电池温度超过 25 时，温度每升高 10 ，电池的寿命将降低一半。电池使用温度升高也将加速电池板栅的腐蚀和电池水分的损失，从而

极大的降低电池的寿命。

放电后长期未充电 如果电池搁置，放电后长期未充电（超过 24 小时），将影响电池的容量和寿命，因为电池负极将会产生破坏性的大粒子 $PbSO_4$ 。

蓄电池优点：

免维护的设计 采用高可靠的阀控密封式设计，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。

超长的使用寿命 独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上。

定期保养。电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等。如果长期不停电，电池会一直处于充电状态，这样会使电池的活性变差。因此，即使不停电，UPS也需要定期进行放电试验以便使电池保持活性。放电试验一般可以三个月进行一次,做法是UPS带载--好在50%以上,然后断开市电，使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言一般为几ms至几十ms,放电后恢复市电供电，继续对电池充电。

铅酸蓄电池以其制造工艺简单、原材料来源丰富、价格适中在二次化学电源中起着的作用，特别是阀控电池的出现又使传统的蓄电池焕发出了勃勃生机。蓄电池使用寿命与制造有着密切的关系，同时与使用方法也有很大的影响，正确掌握的使用方法对延长蓄电池的寿命大有益处。

解并清楚影响铅酸蓄电池使用寿命的主要因素和在使用过程中应注意的事项，对我们在UPS系统中正确使用和维护铅酸蓄电池有很大的帮助。