

SANSTKTE铅酸蓄电池C12-7 12V7AH参数说明

产品名称	SANSTKTE铅酸蓄电池C12-7 12V7AH参数说明
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:SANSTKTE 型号:C12-7 规格:12V7AH
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

SANSTKTE铅酸蓄电池C12-7 12V7AH参数说明

蓄电池产品特点

蓄电池的浮充寿命可达十年，适合电信、电力和UPS的使用。

独有急剧主电保护（符合DIN43534 - T.5）。胶体式电解液可确保电池均恒的放电性能。

电解液混合于硅胶中，使电池放电性能更加稳定，亦令其对环境温度变化的宽度大大提高，以及拥有极低的自放电率。

铅 - 钙 - 锡合金确保极板的稳定性抑制气体的产生。

安全阀具有独特的设计安全性，密封式设计能确保电池的气体产生率。

阻燃型设计，依据IATA条款，对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制。

免维护（寿命期内无需加酸加水）。使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好，自放电极小。吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低，大电流放电性能优良。

一般来说，蓄电池的放电容量，必须控制在80%的额定容量以内。也就是说，当蓄电池放出额定容量的80%时，就不允许继续放电。如果继续放电，就会造成蓄电池的深放电，如不及时采取补救措施，就可能造成蓄电池性的损坏。

相同的电池，安时数大的容量大；相同安时数的电池，电压高的容量大。通常以电压和安时数共示电池的容量，如12V/7AH、12V24AH、12V/65AH、12V/100AH。

雷器：用来吸收雷击波的器件，工作原理是，雷击产生瞬间高电压进入电路，引起避雷器导收雷击电流，将电路电压箝位在安全范围之内。可作为避雷器件的元件有多种，如压敏电阻电管等。

容量保持和储存

I自放电（1）当一经充电之电池若经长期储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下：

A．化学因素 不论是阳极(PbO₂)还是阴极(Pb)的活物质，都需经分解或逐步与硫酸反应(电解液)，而转变成较稳定之硫酸铅，这个过程也就是自行放电。

B．电化学因素由于不纯物质的存在，电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应，而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低，因而自放电量非常小，这源于电池的超强保持特性。

（2）电池的自放电与储存温度有着密切的关系

电池放电后应立即充电，不可将电池在放电后长期搁置；不需要用的电池搁置一段时间后应进行重复充电，直至容量恢复到储存前的水平。

当容量仅为或低于额定容量的40%时（开路电压25 时低于6.3V/12.63V），应用均衡充电以使容量恢复。

常温下应三个月一次对电池进行补充电，低温下电池可储存更长的时间，例如电池储存于15℃，无潮湿，干净及无阳光照射的地方，在进行必要的补充电前，可保持12个月以上。

按照电力部门的规定，UPS的漏电保护应归类于一级总保护，其输入端的漏电保护器额定动作电流须 500mA，且为延时动作型，延时时间300ms以上。当一个配电系统中存在多个漏电保护器时，应满足分级动作的选择性。上一级漏电保护器的额定漏电动作电流应至少为下一级漏电保护器的额定漏电动作电流的3倍，并且上一级漏电保护器的小不动作时间应大于下一级保护器的大分断时间。否则会发生上下级动作匹配问题而造成大面积停电事故。

易维护

由于备件的单一性、通用性，使得用户端直接受益，甚至用户自身经过简单的产品培训后，都可以直接维护，并且不必为产品停产所带来的备件问题所担忧；