

APNKN品克蓄电池FCG12-120规格及参数

产品名称	APNKN品克蓄电池FCG12-120规格及参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

APNKN品克蓄电池FCG12-120规格及参数

APNKN品克蓄电池FCG12-120规格及参数

美国品克蓄电池产品特性:

一.概述基于模块化设计的高完整性和超能量存储的*结合

二.技术特性

蓄电池专门为长寿命运行而设计,15年@25OC

高可靠的设计

用于UPS,电信及公共设施的简单的模块化后备电源

使用寿命内无需加液

电池标称容量为100-3000安时

符合BSB6290-4和IEC896-2标准

正极板是由铅钙合金铸造的板栅结构

具有体气体排放量,内部气体符合率>99%

极低的自放电率(在20OC下每月大约3%)

通过UL 认证体系

外壳材料制造符合UL94-v-0 标准

深度放电性能好,符合DIN43539 T5 标准

无陆路,空运,符合IATA/ICAOA67 特别条款

完全可循环再生

美国品克蓄电池用途:

大、中型UPS、通讯领域、数据中心、中基站、安全系统等

特点:浮充期待寿命10年(25)/15年(20);

采用耐腐蚀性高、性能稳定的新型合金配方板栅;

采用优质阻燃材ABS槽壳,符合UL94V-0标准,降低壳体燃烧可能;

合理电解液配比,减缓对板栅的腐蚀程度,寿命进一步延长。

装置注重事项

- (1)按上下方向正立放置为准则,制止倒竖运用电池。
- (2)不要在蓄电池上给予反常的振荡与碰击。
- (3)在装置过程中要注重绝缘。
- (4)不要把机器装置成密闭形布局。
- (5)在装置过程中要注重让电池之间坚持必定的距离,以包管空气流通。
- (6)请不要把不一样品种的蓄电池混合运用。
- (7)不要让电池与触摸。

品克蓄电池产品性能:

- 1、测试准确、快速、作简单,显示直观
- 2、适用于CCA、DIN、IEC、EN、JIS和未知规格蓄电池测试
- 3、通过低频的信号测试、不用外接大负载放电测试,不损伤蓄电池
- 4、可在车测试蓄电池以及测试已放电的蓄电池

5、外壳采用硅胶包裹,不仅防滑、美观,而且可以拆下清洗

技术特点:

- 1、测试准确、快速、作简单,显示直观
- 2、适用于CCA、DIN、IEC、EN、JIS和未知规格蓄电池测试
- 3、通过低频的信号测试、不用外接大负载放电测试,不损伤蓄电池
- 4、可在车测试蓄电池以及测试已放电的蓄电池

使用方法:

- (1)切勿短路电池。当电池的正负极通过外部物质实现电接触,电池就短路了,例如放在口袋中的无外包装电池就会因与钥匙或硬币等金属材料接触而产生短路。
- (2)正确安装电池,使电池的极性标记(“+”和“-”)和用电器具的标记正确对应。如果电池被不正确地反向安装到用电器具中,则可能发生短路或充电,导致电池温度的迅速升高。
- (3)不要试图对电池充电。对不能充电的原电池进行充电,会使电池内部产生气体和热量。
- (4)不要对电池强制放电。电池被强制放电时,其电压将会低于设计性能并在电池内部产生气体。
- (5)不要加热或直接焊接电池。电池被加热或焊接时,热量会造成电池内部发生短路。
- (6)不要拆解电池。电池被拆解或分开时,电池组分之间有可能发生接触,从而导致短路。
- (7)不要将新旧电池或是不同型号、品牌的电池混用。当需要更换电池时,应同时用同品牌、同型号、同批次的新电池更换所有的电池。当不同品牌和型号的电池或是新旧不同的电池共同使用时,由于不同电池之间电压或容量的不同,部分电池会发生过放电。
- (8)不要使电池变形。不要对电池进行挤压、戳穿或其他形式的损伤,这些滥用往往会导致电池发生短路。
- (9)不要将电池放入火中。将电池放入火中时,热量的集聚会导致爆炸和人身伤害,除了合适的可控制的焚烧处理方式外,不要试图烧毁电池。
- (10)不要让儿童接触电池或是在没有成人监督的情况下更换电池。那些有可能被吞咽的电池应尽量避免让儿童接触,特别是那些能放入图中所示的摄食量规内的电池。一旦某人摄食了电池,应立即寻求帮助。
- (11)不要密封或改变电池。密封电池或是其他形式的改变电池,会使电池的安全阀被堵塞,从而当电池内部产生气体时不能及时排出。如果认为必须改变电池,则应尽量获得制造商的建议。
- (12)对于不用的电池,应以它们的原始包装进行保存,并尽量远离金属物质,如果包装已打开,则应有序排放,不要混乱堆放。无包装的电池和金属物质混放在一起时,有可能使电池发生短路。避免这种情况发生的*办法就是使用它们的原始包装来保存不用的电池。
- (13)除非是用于紧急情况,对于长期不用的电池应尽量从用电装置中取出。当一个电池达不到满意的效果或是可以预计长期不使用,则将其从装置中取出是有益的,尽管目前市场上的电池都带有保护性外壳或是以其他方式来控制漏液,但是一个部分或是完全用完的电池还是会比一个没用过的电池更容易漏液

充电时,它是放电反应的逆过程。充电时蓄电池的正负两极接通直流电源,当电源电压高于蓄电池的电动势 E 时,电流由蓄电池的正极流入,从蓄电池的负极流出,也就是电子由正极板经外电路流往负极板。电池的负极放电前,电极表面带有负电荷,其附近溶液带有正电荷,两者处于平衡状态。放电时,立即有电子释放给外电路。电极表面负电荷减少,而金属溶解的氧化反应进行缓慢 $Me - e \rightarrow Me^+$,不能及时补充电极表面电子的减少,电极表面带电状态发生变化。这种表面负电荷减少的状态促进金属中电子离开电极,金属离子 Me^+ 转入溶液,加速 $Me - e \rightarrow Me^+$ 反应进行。总有一个时刻,达到新的动态平衡。但与放电前相比,电极表面所带负电荷数目减少了,与此对应的电极电势变正。也就是电化学极化电压变高,从而严重阻碍了正常的充电电流。同理,电池正极放电时,电极表面所带正电荷数目减少,电极电势变负。

APNKN品克蓄电池FCG12-120规格及参数