

科华蓄电池6-GFM-38 12V38AH技术咨询

产品名称	科华蓄电池6-GFM-38 12V38AH技术咨询
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:科华蓄电池 型号:6-GFM-38 规格:12V38AH
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

科华蓄电池6-GFM-38 12V38AH技术咨询

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

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。

保持适当的环境温度。影响科华蓄电池

寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20 ~ 25 之间。

虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。

目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。

达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

科华蓄电池的使用和防护预防：

谨慎处理使用胶体电池。如果使用机械通风，特别注意的是：电池的周围组件必须要耐酸。

科华蓄电池

要在通风良好的地方储存和安装使用。如果电池外壳损坏，避免身体任何部位接触电池内部组件。必须穿戴防护服，对眼睛和面部防护进行安全保护。

呼吸防护：

正常情况下，没有要求。当硫酸雾浓度超过PEL，一定要安全使用NIOSH或MSHA核准的呼吸防护。以免对身体造成伤害。

防护手套：

在正常情况下，可以不用带防护手套，如果电池外壳损坏，就要使用橡胶或塑料耐酸长到肩膀的手套。

眼睛防护：

在正常情况下，眼部无需保护和戴眼罩，如果是出现电池CAES损坏，就要预备好使用的工具化学护目镜或面罩。

紧急冲洗：

在处理水和硫酸溶液浓度大于1%的时候，预备好紧急洗眼器和可以淋浴的地方，还应必须提供足够无限的清水。对眼部及时进行仔细清洗。

安装自动切换柜，使电动机负载先于UPS接入。某些切换柜可能不能实现这种方法。另外，在维护时，工厂工程师可能需要单独调试UPS和发电机。增加一个性反应电抗来补偿容性负载，通常使用并联缠绕电抗器，接在E-G或发电机输出并联板上。这是很容易实现的，而且成本较低。但是无论在高负载还是在低负载的情况下，电抗器总是在吸收电流并影响负载功率因数。而且不论UPS的数量多少，电抗器的数量总是固定的。在每一台UPS中加装感性电抗器，正好补偿UPS的容抗。在低负载情况下由接触器（选件）控制电抗器的投入。此方法电抗器较精确，但数量较大且安装和控制的成本高。在滤波电容前安装接触器，在低负载时断开。由于接触器的时间必须精确，控制比较复杂，只能在工厂安装。哪一种方法是佳的，要根据现场的情况和设备的性能来确定。