

# 山特6-GFM-2012V20AH太阳能路灯应急免维护蓄电池

产品名称	山特6-GFM-2012V20AH太阳能路灯应急免维护蓄电池
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	120.00/只
规格参数	品牌:山特6-GFM-20 型号:6-GFM-20 产地:深圳
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

## 产品详情

山特6-GFM-2012V20AH太阳能路灯应急免维护蓄电池  
山特6-GFM-2012V20AH太阳能路灯应急免维护蓄电池

山特蓄电池的具体参数及主要特性：安全密封

在正常操作中，电解液不会从电池的端子或外壳中泄露出。没有自由酸

特殊的吸液隔板将酸保持在内，电池内没有自由酸液，因此电池可放置在任意位置。泄气系统 电池内压超出正常水平后，VRLA(Valve-RegulatedLeadAcidBattery即“ 阀控式密封铅酸蓄电池 ”的缩写)电池会放出多余气体并自动重新密封，保证电池内没有多余气体。维护简单 由于的气体复合系统使产生的气体转化成水，在使用VRLA(Valve-

RegulatedLeadAcidBattery即“ 阀控式密封铅酸蓄电池 ”的缩写)电池的过程中不需要加水。使用寿命长 采用了有抗腐蚀结构的铅钙合金隔板VRLA(Valve-RegulatedLeadAcidBattery即“ 阀控式密封铅酸蓄电池 ”的缩写)电池可浮充使用10-15年。

质量稳定，可靠性高 采用先进的生产工艺和严格的质量控制系统，VRLA(Valve-RegulatedLeadAcidBattery即“ 阀控式密封铅酸蓄电池 ”的缩写)电池的质量稳定，性能可靠。电压、容量和密封在线上进行检验。国内做到这种参数的只有沈阳松下蓄电池，所以再您购买的时候不必担心质量和寿命问题。

SANTAK山特蓄电池6GFM系列-

阀控式密封免维护铅酸蓄电池特性：1.安全性能：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2.放电性能：放电电压平衡，放电平台平缓。3.耐震动性：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

4.耐过放电性：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

5.耐过充电性：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电

压正常，容量维持率在95%以上。6.

耐大电流性：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电分熔断，无外观变形。

检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。SANTAK山特蓄电池使用环境：避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。使用的充电器在的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。

将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。

特别注意别让电池砸在脚上。 电池的使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。 电池的正常工作范围为：（25℃）电池放电后（装在设备中）：到(-15℃ 到50℃) 充电后：到(0℃ 到40℃) 储存中：到(-15℃ 到40℃) 不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。不要在充满灰尘的地方使用电池，可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时，应定期检查电池。

-----SANTAK山特蓄电池使用前注意事项： 确保在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘措施。不充分的绝缘措施可能引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。 充电应用充电器，直接连在直流电源可能会引起电池泄漏、发热或燃烧。 由于自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后使用前，请重新对电池充电。 编辑本段注意事项使用环境与安全 铅酸蓄电池使用在自然通风良，环境温度在25±10℃的工作场所。

铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。-----SANTAK山特蓄电池安装注

事项： 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。 蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。 安装地面应有足够的承载能力。 由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。 电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。

5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。 不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。 电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾。 蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。-----

-----SANTAK山特蓄电池使用与注意事项： 蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。

如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。 蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。 当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。 蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，大电流不大于0.25C10  
具体充电方法为：先用不大于上述大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。 电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据： 充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。

郑重声明：本公司所售全蓄电池保证是原厂，假一罚十，签订合同，并提供增值税发票，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！

山特6-GFM-2012V20AH太阳能路灯应急免维护蓄电池 山特6-GFM-2012V20AH太阳能路灯应急免维护蓄电池