

山特免维护蓄电池12V38AH

产品名称	山特免维护蓄电池12V38AH
公司名称	上海祖科电子科技有限公司
价格	485.00/节
规格参数	山特:12V38
公司地址	上海市奉贤区民乐路135号A408室
联系电话	021-68473159 18918578019

产品详情

1.不间断电源 军备电源领域医疗设备 监控系统通信设备 航空/航海系统石化工业 电厂/电站等

2. [山特蓄电池](#)铅酸蓄电池特性

1. 免维护（寿命期内无需加酸加水）。2. 使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。3. 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。4. 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。

3. [山特蓄电池](#)铅酸蓄电池安装要求

1. 使用前检查电池外观有无裂纹，破损，漏液现象，一经发现应及时查找原因或进行更换。2. 电池应安装在远离火源，热源（大于2M）的地方，必须有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环境温度在15-25度。使得电池有较长的使用寿命。3. 充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过放电。4. 搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

4. [山特蓄电池](#)铅酸蓄电池使用注意事项

1. 拆装电池应由专业人员完成，若因机械损坏电池电解液沾到了皮肤或衣服上。立即用清水冲洗。如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即上医院治疗。2. 不同容量，不同制造商或新旧不同的电池请勿混用。3. 勿用化纤布或海绵擦拭电池外壳。4. 电池停搁6个月以上，使用前必须进行充电。

1. 山特电池以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

2.山特独特的正负极铅膏配方，保证了蓄电池具有优异的电性能，并提高了极板寿命；采用集成端子，电池间使用系统连接件，即使在安装时也能防止短路现象的发生，其耐腐蚀性，也使电池使用寿命得到延长；采用厚极设计，减少了板栅的被腐蚀性，极大提高了电池的循环使用寿命；运行环境范围广，适合于高温和低温环境使用；自放电率低，每个月自放电率低于2.5%；平滑的电池盖带有手柄，方便表面清洗，易于提携。 3.胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。 4.板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。 5.2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。 6.胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性

7.过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。 8.胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。 9.电池使用温度范围广（-30 ~ 50 ），自放电极低