

滨松蓄电池FM12-50AH 12V50AH 性能卓越属性

产品名称	滨松蓄电池FM12-50AH 12V50AH 性能卓越属性
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	400.00/只
规格参数	品牌:滨松蓄电池 型号:FM12-50AH 参数:12V50AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

滨松蓄电池系列产品特性：

槽式化成保证电池达到100%容量,并使电池均衡性达到化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

滨松蓄电池功能特点：

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，一起凝胶中的毛细裂缝为正极分出的氧抵达负极建立起通道，然后实现密封反响功率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的分出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状况，不流动、无走漏，可立式或卧式摆放。

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，可进步蓄电池在工作中的可靠性，合金选用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细微细密，耐腐蚀功能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板选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，并选用环氧树脂封合，保证无走漏。

极柱选用纯铅材质，耐腐蚀功能好，极柱与电池盖选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，保证了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具有滤气防爆片设备，电池外部遇到明火无引爆，并将分出气体进行过滤，使其对环境无污染。

1.人工检测

目前大部分都采用人工检查的方法，来实现???

的维护。该方法除了放电测试外，人工测量主要是测量电池组电压、单电池电压、温度和单电池内阻。电池组电压测量可以发现充电机的参数设置是否正确。由于蓄电池是串联运行，整组电池的电压由充电机的输出来决定。

单电池电压监测可以发现单电池浮充电压不正确，单电池是否被过充电、过放电等情况。

温度测量可以发现电池的工作环境是否通风不良、温度过高。电池内阻能够反映电池的容量下降和电池老化。不同厂家的内阻测试仪的准确度和抗干扰能力差别很大;由于采用的工作频率不同，其读数值也会有差别;尤其是测量夹具很难与电池端子直接接触，测量值往往包括连接电阻。人工测量存在众多不足：

a、人工测量的准确度会受到诸多因素的影响;

b、由于人工测试大都为定期进行，无法及时发现落后、失效蓄电池;

c、放电测试对蓄电池会造成无法恢复的伤害隐患;d、大量的人工测量费时费力，安全性差，周期长。

2.蓄电池的在线监测 蓄电池在线监测管理是针对测量电池的运行条件和检测电池本身的状况而设计的，其发展大致经历了三个阶段： 整组电压监测、 单电池电压监测、 单电池内阻巡检