

松下蓄电池UP-RW123612V7AH 松下电池12V7AH蓄电池

产品名称	松下蓄电池UP-RW123612V7AH 松下电池12V7AH蓄电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:UP-RW1236 产地:沈阳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

松下蓄电池结构特点

极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质的脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，其合金组织晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，使用寿命长；负极板为涂膏式极板，板栅为放射状结构，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强；

电解质：主材料采用气相二氧化硅制作，刚注入时为稀溶胶状态，能充满电池内整个极板空间，使极板各部反应均匀。其富液量设计，使电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，其热容量大，散热性好，不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及分层现象；胶体电池解液密度极低，一般在1.241.26g/ml，对极板的腐蚀较轻；

气相二氧化硅：采用进口，分散性能好，性能稳定；

隔板：采用欧洲AMER-SIL公司的胶体电池专用微孔PVC-SiO₂隔板，其隔板孔率大，电阻低。具有更大的电解质存储空间，与胶体电解质亲合度高，电池循环使用寿命长；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落

松下蓄电池月度保养

测量和记录电池房内环境温度，电池外壳温度和极柱温度。逐个检查电池的清洁度、端子的损伤痕迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。测量和记录电池系统的总电压、浮充电流。

季度保养

重复各项月度检查。测量和记录各在线电池的浮充电压。

年度保养

重复季度所有保养、检查、每年检查连接部分是否有松动。每年电池组以实际负荷进行一次核对性放电试验，放出额定容量的30-40%。

三年保养

每三年进行一次容量试验（10h率），使用六年后每年做一次。若该组电池实际容量低于额定容量的60%，则认为该电池组寿命终止。

使用维护注意事项

进行电池使用和维护时，请用绝缘工具。电池上面不可放置金属工具；请勿使用任何有机溶剂清洗电池；切不可拆卸密封电池的安全阀或在电池中加入任何物质；请勿在电池组附近吸烟或使用明火；电池放电后，应在24h内对电池充足电，以免影响电池容量；储存中蓄电池性能会退化，宜尽早使用；所有的维护工作必须由人员进行。

松下蓄电池应用领域该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS、EPS等领域。我们常用的铅酸蓄电池主要分为三类；分别为普通阳光蓄电池、干荷蓄电池和免维护蓄电池三种。

产品类别普通蓄电池；普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低（即每公斤蓄电池存储的电能）、阳光蓄电池使用寿命短和日常维护频繁。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过2-30分钟就可使用。

免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护：一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护（添加补充液）；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。铅酸电池有2伏，4伏，6伏，8伏，12伏，24伏等系列，容量从200毫安时到3000安时。VRLA电池是基于AGM（吸液玻璃纤维板）技术和钙栅的可充电电池，具有优越的大电流放电特性和超长的使用寿命。它在使用中不需加水。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

极板设计，循环使用寿命长。

铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合。

失水少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

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，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有精开闭阀压力及防爆、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。