

n自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%

n独特配方，深放电恢复性能优良

n采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标一致性好

n采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长

n满荷电出厂，使用方便,安全防爆

万特蓄电池主要应用范围:

1.小型电源:10-100W不等,用于边远无电地区如高原、海岛、牧区、边防哨所等军民生活用电，如照明、收录机等。

2.3-5KW家庭屋顶并网发电系统。

3.光伏水泵:解决无电地区的深水井饮用、灌溉。

4.交通领域:如航标灯、交通/铁路信号灯、交通警示/标志灯、路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道班供电等。

5.通讯/通信领域:太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统；农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS供电等。

6.石油、海洋、气象领域:石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等。

7.家庭灯具电源:如庭院灯、路灯、手提灯、野营灯、登山灯、垂钓灯、黑光灯、割胶灯、节能灯等。

8.光伏电站:10KW-50MW独立光伏电站、风光（柴）互补电站、各种大型停车厂充电站等。

9.太阳能建筑:将太阳能发电与建筑材料相结合，使得未来的大型建筑实现电力自给。

10.航天器、空间太阳能电站等。

万特蓄电池优越性

环保:电池密封性好,无电池泄漏现象,电池配方中不含对环境有污染和不易回收的镉、汞等金属物质,真正保证了电池的环保和安全。

适应性:较宽的使用温度范围(-30—50) , 电池可横向放置, 并设有端子和连接线两种输出方式,适合各种安装方式

深放电性能:深度放电后回充电性能强,甚至在放电后未及时补充电的情况下,容量也能%得到回充.能迎合了高频率、深程度放电的需要.

长寿命:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了赛能蓄电池的长寿命。

抗短路性能:超高机械强度的隔板的应用,避免了短路的产生

电池特点免维护的设计采用高可靠的阀控密封式设计,有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀,并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液,在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命独有配方的板栅和合金设计,有效抵抗极板腐蚀;卓越的大电流放电特性

，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。

浮充设计寿命可达8年以上。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。良好的批量一致性领先的设计技术和100%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最新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。

万特WANTE蓄电池主要应用和关键优点

- UPS应用

- 应急照明

- 信号

- 安全及报警系统

- 轻型牵引应用

- 野营和帆船

12V整体式电池

为15分钟到20小时放电而进行的优化设计

10年的设计寿命

便于安装在电池柜或电池架上

无溢出

FOV级阻燃塑料外壳

VRLA AGM电池技术和内部气体在复合效率达99%

免维护无需加水

对于航空/海洋/铁路/公路运输均无危害

可循环使用