

PILOT蓄电池(中国)技术销售有限公司

产品名称	PILOT蓄电池(中国)技术销售有限公司
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/只
规格参数	品牌:美国PILOT蓄电池 化学类型:铅酸蓄电池 荷电状态:免维护蓄电池
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

美国PILOT蓄电池PL150-12精密UPS直流设备12V150AH应急储能

一、PILOT是设计和生产电池、电池管理系统和高能耗设备，产品涉及航空、船舶、工业、医学和商业领域。

二.储能蓄电池分为以下三类：

- 1、排气式储能用铅酸蓄电池-电池盖上有能够补液和析出气体装置的蓄电池。
- 2、阀控式储能用铅酸蓄电池-各个电池是密封的，但都带有在内压超出一定值时允许气体溢出的阀的蓄电池。
- 3、胶体储能用铅酸蓄电池-使用用胶体电解质的蓄电池。

PILOT的铅酸制造线包括各种类型的工业电池。

三 PILOT电池介绍；

1.重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高2.自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%3.独特配方，深放电恢复性能优良4.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5.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6.满荷电出厂，使用方便,安全防爆。

四.PILOT电池参数

1.安全性能好阀控密封铅酸蓄电池是在研究传统的“铅——二铅”电化学的基础上，应用气体再化合原理，采用新型材料、新技术设计制造而成。

- 2.密封反应率 99%，无须补加水，实现真正免维护，使用方便，可随意摆放，适合各种方式安装。
- 3.紧装配设计，体积小、比能量高，寿命长，内阻小，高倍率特性好。
- 4.采用特殊的合金和铅膏配方，自放电率低，耐深充电能力好和有着较强的容量恢复能力。
- 5.电池配方中不含对环境有污染和不易回收的镉物质，且不会有电池泄漏现象，真正保证了电池的环保与安全。
- 6.较宽的使用温度-20 —50 ，使用于各种环境的户外使用。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

专用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。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

自放电率极低，适应温度范围广。

采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

应用领域：广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、电动工具等。

性能曲线

技术参数：

保证所售商品均为行货，承诺假一罚十。

(1) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(2) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能 (3) UL的认证的组件 (4) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 (5) 可以以任何竖直，旁侧或端侧方位放置 (6) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。(7) 可以以非危险品 (DOT-CFR 49款171-189部份) 进行地面运输 (8) 可以以非危险品 (根据IMDG修正27款) 进行水路运输 (9) 计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

(25) :7-10年 (40Ah以上) 5年 (26Ah以下)

蓄电池特性

槽式化成保证电池达到100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。

导电性好，率的放电性

容量充足

安全可靠的防爆排气系统

使用温度范围宽

密封性能好充电接受能力强

结构特点板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

紧装配设计：较高的极群装配比，有效防止活性物质脱落；

安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中

通信基站、电信系统 机房数据、通信 发电站、电力传输系统 太阳能发电系统、风能发电系统
信号系统、应急灯照明系统 UPS不间断电源、EPS系统、安防系统 电动童车、小型电子仪器
移动电子设备、电动卷闸门 医疗设备、后背电源 直流屏电源系统