

# 美国POWERLINE蓄电池 深循环移动设备

产品名称	美国POWERLINE蓄电池 深循环移动设备
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	1270.00/只
规格参数	品牌:美国POWERLINE蓄电池 型号:全型号 电压:12V
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

## 产品详情

### 美国POWERLINE蓄电池 深循环移动设备

美国POWERLINE蓄电池性能的优越性：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。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。

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。

### 美国POWERLINE蓄电池产品特点：

- 1、免补水、维护简单 采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。
- 2、密封安全、安装简单 电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电解液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。
- 3、使用寿命长 采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

- 4、高功率放电性能好 采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。
- 5、安装使用方便 电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。