

# UNION铅酸蓄电池MX12650 12V65AH含税含运

产品名称	UNION铅酸蓄电池MX12650 12V65AH含税含运
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:UNION蓄电池 型号:MX12650 规格:12V65AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### UNION铅酸蓄电池MX12650 12V65AH含税含运

UNION公司旗下有UNION、UNIKOR、VOLTA三个系列产品，UNION电池主要以中大密电池为主，UNIKOR电池以中小密为主，公司已能规模生产6V / 12V1.2AH—200AH及2V80AH—1000AH各种规格。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统； 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

友联蓄电池系列产品特点：

- 1、浮充寿命长，电池设计使用寿命可达10-12年。
- 2、独特迷宫式多层极端密封结构，绝不漏液。
- 3、特殊添加剂使电池具有有越大电流放电性能。
- 4、高密度铅膏，高温高湿固化工艺，长寿命设计。
- 5、ABS塑料高强度外壳。
- 6、统计技术大量应用于生产中，电池一致性好。

防漏液,免维护 全球采用独特绿色外观,环保产品。特殊添加剂使电池具有优越大电流放电性能。统计技术大量应用与生产中,电池一致性好。独特迷宫式多层极端密封结构,绝不漏酸。高密度铅膏,高温高湿固化工艺,长寿命设计。友联蓄电池ABS塑料高强度外壳。独特结构设计实现完全密封,配合高效率氧气重组技术,完成水分再生,从而达到不需要加水及免维护之效果。高效能,持久耐用 电池放电率十分低,室温下(25 )每月放电低于3%。内阻极低,具有优越的高率放电性能,提供强劲电力。正常浮充状态下,电池寿命可达12年以上(2V系列),或6-8年(6V/12V系列)。

## 铅蓄电池的电动势与开路电压

当铅蓄电池的正极体系 $\text{PbO}_2/\text{PbSO}_4\text{-H}_2\text{SO}_4$ 和负极体系 $\text{Pb}/\text{PbSO}_4\text{-H}_2\text{SO}_4$ 处于热力学平衡状态时,它们的电位差就是电池的电动势。由于参与电化学反应的 $\text{Pb}$ 、 $\text{PbO}_2$ 和 $\text{PbSO}_4$ 均是固态,因而铅蓄电池的电动势只跟电池中电解液的浓度(或 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 与 $\text{H}_2\text{O}$ 的活度)有关,而跟电池中电解液的量无关。

列出了25 铅蓄电池的电动势 $E$ 跟电池中电解液浓度(密度) $D$ 的关系[1,2],其温度系数大约是 $0.2\text{mV}/$ 。在 $D=1.10\sim 1.35\text{g/ml}$ 电池常用的密度范围内, $E$ 与 $D$ 之间存在着很好的线性关系。 $E=0.985D+0.866$  (1)

开路电压是电池在开路状态下的端电压。当电池由充电状态切断电流成为开路状态时,其端电压会呈指数形式而下降,并逐渐接近电池的静态电动势;同样,当电池由放电状态切断电流成为开路状态时,其端电压会逐渐上升,也会逐渐接近电池的静态电动势