

# GW1224商宇蓄电池12V24AH主电源用

产品名称	GW1224商宇蓄电池12V24AH主电源用
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:商宇 型号:GW1224 规格:12V24AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

GW1224商宇蓄电池12V24AH主电源用

性能高

(1) 重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25 )储存半年以上仍可正常使用。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

1、长寿命：

a、电池的板栅采用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金，同时采用特殊隔板保持电解液，用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以可以长期使用，经济性好。

b、极低的电解液比重，减小了对极板的腐蚀，使电池寿命延长。

c、电解液中添加胶体，避免了因重力作用的分层使电池寿命缩短的现象（分层会使电池下部硫酸盐化）。

d、极低的浮充电流，保证了电池的长寿命。

## 2、自放电极小：

使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电控制到小，每天0.08%（25）以下。

## 3、可横向放置，缩小安装空间：

电解液由特殊隔板保持，没有流动的液体，正常操作下可倒放90度使用，完全不必担心漏液。

## 4、高率放电特性优良：

采用孔率极高的特殊极板，并且端子和极柱一次成形，因而内阻较小，特别是大电流放电特性优良。

## 5、安全性能优越：

为预防产生过多的气体，装有安全防爆栓，防止内部酸雾溢出对设备造成的腐蚀，而且其构造即使有火花接近亦能防止引火至电池内部

### 安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能佳。

### 胶体蓄电池使用方法

1：先调好比重1.350（25度）稀硫酸200公斤，含一定添加剂。

2：取10公斤原胶，加入适量1.350（25度）稀硫酸，搅拌成糊状之后放入高速搅拌机搅拌10-15分钟，搅拌后混合液呈乳白色液体。

3：将乳白色混合液加入调好的1.350（25度）稀硫酸中，搅拌后电解液比重约为1.335（25度）搅拌均匀。

4：按正常加酸步骤加入电池，充电工艺不需调整，如是手工加酸则注意搅拌混合液防止分层。

注：胶体电解液会有一些沉淀现象，使用之前注意搅拌均匀。

电解液中原胶含量为5%-6%。

### 胶体蓄电池的优势

蓄电池从结构上分为普通和胶体两种，后者又称为免维护蓄电池。胶体电池简单的做法是在硫酸中添加胶凝剂，使硫酸电液呈胶态。电液呈胶态的电池通常称之为胶体电池。胶体电池与常规铅酸电池的区别不仅仅在于电液改为胶凝状。例如非凝固态的水性胶体，从电化学分类结构和特性看同属胶体电池。又如板栅中解分高分子材料，俗称陶瓷板栅，亦可视作胶体电池的应用特色。

胶体电池和普通蓄电池大的区别是普通蓄电池的顶部有一组加水口，在选购时一定要仔细观察，因为有

的厂商用一个精致的塑料盖把加水口挡住。胶体蓄电池的顶部有一个观察孔，孔内的颜色表示蓄电池的状态，绿色表示正常，黑色表示亏电，白色表示蓄电池已损坏，应尽快更换。