

# 吉林环宇蓄电池JYHY12280 12V28AH制造及特点

产品名称	吉林环宇蓄电池JYHY12280 12V28AH制造及特点
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:环宇蓄电池 型号:JYHY12280 产地:吉林
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

- 1.使用寿命长，采用独特的铅膏配方及板栅技术，大大延长电池使用寿命，0.8AH-28AH(设计寿命3-5年)，33AH-250AH(设计寿命5-8年)；
- 2.采用超纯度原材料制造与清洁的生产环境，保证电池自放电小；自放电小于3%/月；
- 3.采用密封阀控结构和单向安全阀，多层端子密封结构，确保电池有效使用期内极柱密封的可靠度，产品具有防酸防漏防爆功能；
- 4.安全可靠性强：电池可以在任意方向使用（倒置除外）；
- 5.使用形式多样：既可浮充使用，又可循环使用；
- 6.采用独特的电解液及活性物质配方，使电池适用温度更为宽广；
- 7.电池良好的\*性，确保电池在UPS电源等浮充设备上\*使用；

蓄电池技术资料蓄电池的维护:

铅酸蓄电池'>蓄电池维护'>维护与保管的好坏，不仅直接影响蓄电池的质量和寿命，还影响起动设备安全用电和工作任务的完成。因此，蓄电池的维护、保管是蓄电池使用及销售职员的一项重要工作。

铅酸蓄电池的维护分日常维护和定期维护。日常维护是指平时日常工作中的维

护，这是蓄电池维护工作的基本而有效的一项工作。定期维护是针对蓄电池的不同情况，在充电站进行一定项目的维护，只有在日常维护工作做好的基础上，结合定期维护，才能把蓄电池的维护工作做好。

### 金源环宇蓄电池性能特点

- 1.使用寿命长，采用\*\*\*的铅膏配方及板栅技术，大大延长电池使用寿命，0.8AH-28AH(设计寿命3-5年)，33AH-250AH(设计寿命5-8年)；
  - 2.采用超纯度原材料制造与清洁的生产环境，\*\*\*电池自放电小；自放电小于3%/月；
  - 3.采用密封阀控结构和单向安全阀，多层端子密封结构，确保电池有效使用期内极柱密封的可靠度，产品具有防酸防漏防爆功能；
  - 4.\*\*\*性高：电池可以在任意方向使用（倒置除外）；
  - 5.使用形式多样：既可浮充使用，又可循环使用；
  - 6.采用\*\*\*的电解液及活性物质配方，使电池适用温度更为宽广；
- 电池良好的一致性，确保电池在UPS电源等浮充设备上\*\*\*使用；

### 金源环宇蓄电池 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；
- \*\*\*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；

### 金源环宇电池蓄电池特点

#### 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，\*\*\*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。

#### 免维护性能

》 利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

#### 绿色环保

》 正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

#### 自放电小

》 采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

#### 适用环境温度广

》 - 10 ~ 45 可平稳运行。

#### 耐大电流性能好

》 紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

5、耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），容量在75%以上。

6、耐充电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及，开路电压正常，容量维持率在上 95%以。

7、耐大电流性好：松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形

蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁（开关）一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电（1-2周）会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

