

JINYUANHUANYU金源环宇蓄电池JYHY12170规格及参数详情

产品名称	JINYUANHUANYU金源环宇蓄电池JYHY12170规格及参数详情
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

JINYUANHUANYU金源环宇蓄电池JYHY12170规格及参数详情

蓄电池产品特点

（1）使用寿命长

高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。

低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。

增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。

因此蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)

（2）放电性能优良

紧装配工艺，电池内阻小，大电流放电特性良。

（3）自放电低

电池自放电小，室温储存半年以上也可无需补电。

（4）维护简单

氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中无需补水，维护简单。

(5) 安全性高

电池内部装有安全阀。

(6) 安装简捷

电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。

阀控密封铅酸蓄电池是为通信、电子应用的耐久性而设计。在电池外部连接上使用前端子设计，使电池的装卸十分的简便，从而使其成为UPS电源的选择。该电池系列采用了狭长型结构，电池的长宽比例达到3.75

~ 5.00，这就使得电池具有好的散热性能，减少了电池发生热失控的可能性。在电信、不间断电源、发电厂、变

电站、控制系统、微波中继站、遥测设备、太阳能和风能发电储能等各个领域都可以广泛应用。

1.GFM、6FM系列蓄电池可以立式安装，也可以卧式安装。

2.蓄电池均荷电出厂，再运输安装过程中谨防短路。

3.多组电池安装时，请分清组号，按组号安装。

4.电池组电压高，在安装使用及维护中使用绝缘工具，防止点击。

5.当负载变化范围为0~100时，电设备应达到 $\pm 1\%$ 的稳压精度。

6.蓄电池在连接前，先用细丝钢刷将极柱端子刷至现金属光泽。

7.连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。

8.在安装末端连接件和导通电池系统前，检查电池系统总电压及正负极，以保证安装正确

1.蓄电池是在浮充状况，在这种环境下应每年举办一次放电。放电前应先对电池组举办平衡充电，以达全组电池的平衡。要理解放电前电池组已存在的掉队电池。放电进程中若有一只抵达放电中止电压时，应阻止放电，承继

放电先消除掉队电池后再放。

2.查对性放电，不是起首寻求放出容量的百分之多少，而是要存眷发明和处置处分掉队电池，经对掉队电池处置处分后

再作查对性放电实行。如答应防范变乱，以免放电中掉队电池恶化为反极电池。

3.往常每组电池应有8只电池作标明电池，作为相识全电池组工作环境的参阅，对标明电池应定时丈量并做好记载。

铅酸免维护蓄电池的特点

- 1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏液，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；
- 2、免维护：水再生能力强，密封反应效率好，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加液维护；
- 3、安全可靠：无液溢出，安全阀的自动闭合，设备的装置使蓄电池在整个使用过程中更加安全可靠；
- 4、长寿命设计：计算机设计的好铅钙铅合金板栅、ABS材料的使用和高的密封反应效率保证了蓄电池的寿命；
- 5、性能高：
 - 1) 体重比能量好，内阻小，输出功率高；
 - 2) 充放电性能好，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；
 - 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，仍可使用均衡充电法使其恢复容量；
 - 4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。
- 6、温度适应性强：可在-30℃ ~ 50℃下安全、放心地使用；
- 7、使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输；

蓄电池的维护与保养

月度保护

每月完成：

- 测量和记载电池组房内情况温度，电池外壳温度和极柱温度。
- 逐一反省电池的洁净度、端子的毁伤陈迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。
- 测量和记载电池系统的总电压、浮充电流。

季度保护

- 反复各项月度反省。
- 测量和记载各在线电池的浮充电压。

年度保护

- 反复季度一切保护、反省。

——每年反省衔接局部能否有松动。

——每年电池组以实践负荷进行一次查对性放电实验，放出额外容量的30%~40%。

——每三年进行一次容量实验（10h率），运用六年后每年做一次。若该组电池实放容量低于额外容量的60%，则以为该电池组寿命终止。

铅酸蓄电池主要由板组、电解液和电池槽等部分组成。正、负板都由板栅和活性物质构成，其中正板上的活性物质是棕色的二氧化铅（ PbO_2 ），负板上的活性物质为深灰色的海绵状纯铅（ Pb ）。电解液是用（ H_2O ）和（ H_2SO_4 ）按一定的比例配成的。在充电过程中，电解液与正、负板上的活性物质发生化学反应，从而把电能变成化学能贮存起来；在放电过程中，电解液也与正、负板上的活性物质发生化学反应，把贮存在蓄电池内的化学能转换成电能供给负载。为了使化学反应能正常进行，电解液必须具有一定的浓度。电池槽是极板组和电解液的容器，它必须具有较好的耐酸性能、绝缘性能和较高的机械强度。