

ANJING蓄电池12V20Ah/20hr规格参数

产品名称	ANJING蓄电池12V20Ah/20hr规格参数
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:ANJING蓄电池 型号:12V20Ah
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

ANJING蓄电池12V20Ah/20hr规格参数

ANJING蓄电池特点；

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，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，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。

电池的安装要求：

- 1、首先应检查蓄电池的包装有无损坏，然后仔细拆开包装逐只检查电池是否完好；并检查电池出厂日期。
- 2、由于电池组的电压较高，安装时应使用绝缘工具并带好绝缘手套，防止电击。
- 3、电池应安装在远离热源和可能产生火花（大于2米）的地方，安装电池的场所必须有良好的排风通风

条件。如有可能电池室应安装空调器以确保电池运行的环境温度在15~25℃，使得电池有较长的使用寿命。

4、为了便于电池散热，每两只电池之间的间距应在保持20mm以上。在电池连接之前，应以铜丝刷或砂布将极柱的连接表面刷至出现金属光泽。

5、电池之间的相互连接，极性必须正确，并且要连接十分牢固。电池组连接好后，将电池组的正极、负极分别与充电设备的正极、负极相对应连接牢固。然后在连接部位涂抹一层凡士林。

6、为使电池组具有长的使用寿命，应采用品质优良的自动限流恒压充电设备，在负载变化0~100%范围内，充电设备应达到1%的稳压精度。

7、电池组安装时要保证电池与地之间绝缘良好。

新购的UPS电源应进行充放电，这样有利于UPS电源电池的使用寿命。一般采用恒压充电。充电初始电流不得大于 $0.05 \times C_5$ 安培（ C_5 可以用电池的额定容量计算出），每个电池的电压控制在230~235V，以免损坏电池，充电电流连续3小时不变，证明电池已充足，一般充电时间为12~24小时。

如厂用电一直正常，UPS电源就没有工作的机会，其电池在浮充状态有可能损坏。应定期对UPS电源进行充放电。这样不仅可以活化电池，也可检验UPS电源是否处于正常工作状态。

负极板上氧化反应使内部发热，温度迅速上升（每分钟可升高几个摄氏度），观察电池温度的变化，即可判断电池是否已经充满。通常采用两只热敏电阻分别检测电池温度和环境温度。当两者温差达到一定值时，即发出停充信号，由于热敏电阻动态响应速度较慢，故不能及时准确地检测到电池的满充状态。

电池端电压负增量控制一般而言，当电池充足电后。其端电压将呈现下降趋势。据此可将电池电压出现负增长的时刻作为停充时刻。与温度控制法相比，这种方法响应速度快，电压的负增量与电压的值无关。因此这种停充控制方法可适应具有不同单格电池数的蓄电池组充电，此方法的缺点是一般的检测器灵敏度和可靠性不高。

UPS电源损坏的原因有以下几点1、空调：一般禁止使用UPS供电，因为空调启动冲压很大，且属于感性负载。2、电动机：需要选择大容量UPS不间断电源供电，因为它为感性负载，且起动冲击很高。3、电炉丝(纯电阻负载)：需要选择大余量UPS供电，因其属于阻性负载。4、激光打印机：应选择大余量UPS供电，因其工作过程中经常产生冲击电流。5、复印机，高速行打：因其工作过程中也经常产生冲击电流，也不可负载。6、日光灯：应选择大容量不间断电源UPS供电，因为日光灯起动冲击电流较大，且阻性成分高。