

科华YTR1106UPS电源标机内置标机参数

产品名称	科华YTR1106UPS电源标机内置标机参数
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	5500.00/台
规格参数	型号:YTR1106 功率负载:6KVA4800W 产地:广州
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

产品详情

随着VRLA蓄电池在我国其他领域尤其是邮电通信方面的广泛应用，以及VRLA蓄电池的生产制造在国内的兴起，我国电力系统自九十年代初开始将VRLA蓄电池用于火力发电厂、变电所的控制保护和动力的直流系统中。在新建扩建的各类型发电工程和已投运的发电厂、变电所，遍及全国各地都程度不同地采用了科华蓄电池。

为了规范在发电工程中蓄电池的设计选型、安装维护和直流系统配套设备的造型等，有必要了解VRLA蓄电池在发电厂、变电所作为动力控制电源的实际应用情况，以便制定相应的规程规范。为此，我们向东北、中北、华东、西北、西南、中南、湖南、山西、黑龙江等十四个电力设计院调查了近年来新建工程选用

科华蓄电池的情况；也对一些已应用VRLA蓄电池的火电厂、变电所、供电局和电力局进行调查，了解VRLA蓄电池的实际运行情况和用户的反馈意见；同时向一些VRLA蓄电池的生产厂收资，了解产品的生产工艺技术，质量保证和售后服务措施以及完善改进等方面的情况。科华蓄电池一般用20小时放电率（C10）的安时数代表电池额定容量的大小，即在25℃下以恒定电流放电20小时至终止电压（1.75V/单格），该电流的20倍即为电池的容量，一般用AH数表示。

例如，12V/100AH的电池是指该电池能够以5A（0.05C）的电流恒定放电至终止电压10.5V，可连续放电20小时。另外要注意，科华电池放电时间与放电电流不是线性关系，如100AH电池以100A的电流放电支持不了1个小时，只有数十分钟；而以1A的电流放电，则会超出100小时

科华蓄电池充电时的注意事项：

并在充电后期采用短时间中等电流冲击方式进行容量循环寿命的试验。结果，两组蓄电池因采用不同的充电方式而得到相差甚大的循环寿命，其中采用阶段恒流充电方式的蓄电池循环寿命较长。可见，目前被广泛采用的恒压限流充电方式，特别在充电后期是有相当缺憾的。由于目前使用的整流设备，特别是开关电源不具备恒流特性，采用第二种充电的方式还存在一定的困难，因此对这个问题还需要做进一步

的探索。

科华蓄电池性能的优越性：

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,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,设计寿命为10年！(25)的长寿命电池，蓄电池可达到6年以上的使用寿命！

2 自放电低：采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小.

3 维护简单：特殊氧气吸收循环设计,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完全无需补水,维护简单.

4 安全性高：电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸.5 洁净环保：电
池使用时不会产生酸雾,对周围环境和配套设计无腐蚀,可直接装电池安装在办公室或配套设备房内,无需
作防腐处理.