

# 瑞达蓄电池RA12-200通信基站发电

产品名称	瑞达蓄电池RA12-200通信基站发电
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞达 型号:RA12-200 电压/容量:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

瑞达蓄电池RA12-200通信基站发电

额定电压：2V/6V/12V

容量: 26 Ah ~3000Ah

纳米材料的高性能胶体电解质

温度适用范围广

深放电循环性能优良

超长使用寿命

自放电小，性能稳定，充电接受能力强

适用于太阳/风能、UPS、控制系统、通信等领域

EPS是EmergencyPowerSupply的英文缩写，中文名：应急电源装置。EPS是一种以弱电控制强电变换的备用交流电源装置，属于电力电子类的电源设备。EPS主要配用于消防行业的电气设备，主要作应急电源在市电停电以后的备用电源。使用范围主要在建筑工程，消防系统民用等领域使用。

消防EPS应急电源主要设计要求

EPS的额定逆变功率应不小于大的单台电动机及设备或成组电动机及设备可能的同时启动的功率，对于直

流输出、现场逆变的EPS，应考虑逆变母线压降。

EPS应急电源的蓄电池容量应保证负荷稳定工作后，应急工作时间的要求。

消防EPS应急电源可作为火灾自动报警系统的备用电源，为系统或系统内的设备及相关设施（场所）供电，为消防设备供电的EPS不能同时为应急照明供电。

正确使用UPS电源，为保证UPS电源及所带负载正常运行和人身安全，正确使用UPS电源也很重要。首先，UPS电源在初次使用或久放一段时间后再用时，必须先接入市电利用UPS电源自身的充电电路，对UPS蓄电池进行补充充电。对小功率UPS电源来说，一般充电时间在10小时左右。待UPS蓄电池容量达到饱和后，方可投入正常使用。其次，要确定市电电压的波动范围与所选UPS电源输入电压变化范围相符合。在连接UPS电源时也要注意，UPS电源输入必须有接地，且接地电阻不超过4 $\Omega$ 。

## 蓄电池的安装

安装蓄电池时，应固定可靠；严禁用工具敲打极柱、夹头；在搬运过程中，应避免有较大的冲击。

## 免维护蓄电池的检查

桑塔纳、捷达、富康等部分车型上已广泛使用免维护蓄电池，因其在正常充电电压下，电解液仅产生少量的气体，极板有很强的抗过充电能力，而且具有内阻小、低温起动性能好、比常规蓄电池使用寿命长等特点

蓄电池放电后，用直流电按与放电电流相反的方向通过蓄电池，使它恢复工作能力，这个过程称为蓄电池充电。蓄电池充电时，电池正极与电源正极相联，电池负极与电源负极相联，充电电源电压必须高于电池的总电动势。

## 检查蓄电池的负荷电压

对蓄电池的负荷电压常用高率放电计（或称蓄电池检查仪）进行检查，如图4所示。

测量方法。测量时，将高率放电计的触针稍用力压在单格电池的两个极柱上或蓄电池两极柱上，每次连续时间不得超过5秒。要求在5秒内，电压表指针应稳定在某一刻度值上，并记下此数值。

当蓄电池电解液比重经过测量，确定已放电25%时，可不必进行高率放电检查。

一般技术状态良好的蓄电池，用高率放电计检查时，其单格电压应稳定在1.6V以上或在绿色区域；若低于1.6V，在5秒内尚能保持稳定，一般为放电过多；若没有电压显示，或电压表指针很快复零，则表示该单格电池或整个蓄电池有短路、断路或其他故障，应用万用表或通过充电来进一步检查分析。