

# 瑞达蓄电池RT12220H 12V22AH/20HR应急照明系统

产品名称	瑞达蓄电池RT12220H 12V22AH/20HR应急照明系统
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:RT12220H 电压/容量:12V22AH/20HR
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RT12220H 12V22AH/20HR应急照明系统

瑞达蓄电池损坏时的表现：主要是过热后，外壳鼓包和使用两年多电解液就会出现不同程度的干涸，充不进电了，即使充好电也使用不了几个小时，特别是到了冬天这种情况更加突出，造成大量的电池报废。

针对这一情况，一位行业内人士剖析了十几种大小不同容量的电池之后，后确定了真正损坏的原因，并且在维修时做了相应的改进。目前正在试用，以下是两种改进方案，供用户根据实际使用情况自行选择。

### 蓄电池在维护的同时应注意的问题

对于免维护电池加注变压器油，主要针对直立使用的环境，如【12AH，20AH，32AH，45AH】的电池，还有几块X射线机及UPS电源换下来的电解液干涸的电池。具体实验做法是这样的：根据电解液干涸的程度按照【5：3：2】的比例加注，首先加注30%的蒸馏水，再加注20%的补充液，如果干涸的比较严重的话，可以将蒸馏水与补充液的比例对调一下，按20%蒸馏水，30%的补充液加注。对于是用了两年左右的电池可以不加补充液，直接加注50%的蒸馏水，50%的变压器油。

1. 额定值输出电压：表明在规定键入DC工作电压容许变化范围之内，变频调速器可输出的额定电流值。输出额定电流系数的平稳精密度一般规定如下所示。

平稳运行中，电压波动范畴受限制，比如，其误差切勿超出额定值的3%或5%。

在负载基因突变和其它干扰因素动态的环境下，输出电压误差切勿超出额定值的8%或10%。

2. 输出电压不均衡：正常运转环境下，逆变电源输出的三相电压不平衡量(负序分量与正序分量比例)不

能超过标准值。一般，如(5)或(8)所显示)来描述。

3.输出电压波型失真：变频调速器输出电压为正弦波形时，要求较大容许波型失真(或谐波含量)。一般用输出电压总的波型失真表明，其值切勿超出5%。(单相电输出较多容许为10%)。

4.额定值输出工作频率转化器输出的沟通电压频率为相对稳定数组长度，一般为50Hz。在常规工作性质下，误差必须要在1%之内。

5.负载功率因素：表明逆变电源具备理性负载或感性负载能力。正弦波形环境下，负载功率因素为0.7 ~ 0.9 (迟缓)，额定值为0.9。

10个UPS系统中大约是8个(80%)设计方案用以IT应用。因而，许多人对UPS有错误的认知，觉得UPS是计算机软件系统的附属设备，维护IT机器设备。工业UPS就是指落伍、弱化的商品。

工业UPS是一些制造商创造出来的名字或定义。这一理解就是单方面的。

UPS做为UPS电源，不但可以保护计算机的IT设备及数据信息，还具备普遍的用处。

实际上，UPS广泛应用于工业领域(非IT领域)。因为UPS在各种非IT领域的广泛应用，UPS技术性和大多数UPS制造商获得了发展趋势，并始终保持着往上蓬勃的生命力。

这一生日蛋糕越多，市场竞争就会越猛烈。

挑选商业级UPS或是工业级UPS，必须综合性考虑的问题许多。一个因素就是高可靠性。

高可靠性取决于系统设计、流程及配备。

工业UPS、零部件采用工业级甚至军用级，关键零部件留有充足的信息冗余，提高系统的耐冲击实力。

次之，对工业环境中的极强适应能力与产品持久的设计寿命都是工业UPS的优点之一。