

# 天能蓄电池TN12-28 TN系列介绍

产品名称	天能蓄电池TN12-28 TN系列介绍
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	225.00/只
规格参数	品牌:天能 型号:TN12-28 参数:12V28AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

### 天能蓄电池TN12-28 TN系列介绍

电力专用UPS电源：电力UPS电源应用于电厂，配电站，变电站的控制室设备。这是因为电厂的自动化仪表DCS等往往需要直流110V/220V输入，所以使用电力UPS电源可以利用原有直流屏，减少投资。所以使用UPS电源的前提是需要配备直流系统，作为UPS电源的后备电源。

可见，正确地使用和维护好电池是延长电池组寿命、降低UPS电源总故障率的关键因素之一。下面就跟着赛能来一起分析影响UPS蓄电池使用寿命的几方面原因，对于蓄电池的正确使用和维护提供了科学依据。一些特性的比较：1，UPS电源的逆变器是将直流功率转换成交流功率输出的。一般UPS电源的直流电压在460V左右，而电厂的直流电压为220V，由此带来的问题是：直流电压越低，则逆变器的开关电流就越大，而损耗是与电流的平方成正比的，因此损耗明显增加；同时大电流需要大容量的功率开关器件、大容量的一次侧绕组，较低的直流电压也需要较高变比的变压器，这些无疑是一种潜在的开支，直接影响到设备的投资成本、运行成本、设备的折旧等等。2，常规UPS电源采用电池系统，结构简单，可以直接通过UPS电源的LCD检测电池，操作简单。而电力UPS电源使用直流操作电源，需要专业的操作技能。3，多数电力UPS电源需要加输入隔离变压器和输出隔离变压器。机器笨重，占地面积大，成本高。同时输入功率因数低，输入损耗大，费电。4，电力UPS电源输入谐波电流大：一般在30%左右，加上谐波滤波器后，能达到5%左右，但是谐波滤波器会降低整机的效率约3%~5%。