

普迪盾蓄电池NPG100-12 胶体12V100AH铅酸电池

产品名称	普迪盾蓄电池NPG100-12 胶体12V100AH铅酸电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/件
规格参数	品牌:普迪盾 型号:NPG100-12 电压/容量:12V100AH
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

普迪盾蓄电池NPG100-12 胶体12V100AH铅酸电池

普迪盾蓄电池（中国）能源有限公司公司创建于1991年，2011年在深圳中小板上市。普迪盾蓄电池公司在新能源领域，面向海内外市场，向客户提供储能电源、备用电源、动力电源和系统集成电源产品和解决方案。

UPS厂商在配置蓄电池时，所选用的设计容量是完全满足甚至超过负载不停电供电的功率容量和供电时间要求的，但是在UPS投入运行后，用户常常发现在市电停电后UPS不停电供电的实际时间远小于设计值，造成这种现象的原因，大多数情况下并不是初配置时蓄电池的备用容量不够，而是蓄电池的容量没有发挥出来。造成蓄电池实际容量降低的原因很多，有电池质量问题，但更多的是使用和维护问题。

(1)电池容量

铅酸蓄电池的极板在制造过程中，对生极板进行充电化成，使正极板上的铅变成二氧化铅，负极板上的铅变为海绵状铅，但是制造厂商对极板进行化成的时间有限，不可能将所有的物质均转化成活性物质，为此，国家标准规定新电池达到90%容量为合格，只有在随后的日常使用中，容量逐渐达到正常值，安装两年后要求达到。

电池组的额定容量是在规定的放电率下得出的，

放电率(1/H)=放电电流(A)/电池额定容量(Ah)

例如，UPS电源中所用的小型蓄电池的典型规格之一是12V、6Ah/20hV，此规格定义为输出直流电压12V

，标称容量为6Ah，放电率条件为20hr。具体含意是:把输出直流电压12V的电池组置于以20H恒放电率条件下进行放电，一直放到其输出电压由12V降到10.5V时，所测到的总安时数应为6Ah。

我国、日本、德国工业用电池采用10小时率(表示为C10)，美国工业用电池标准为8小时率(表示为C8，)。在实际使用时，其放电率并不等于标准容量规定的放电率，当实际放电率大于标称容量规定的放电率时，其实际输出的容量要小于标称容量。