

HZET赫芝特HG12X70/12V70AH蓄电池产品技术

产品名称	HZET赫芝特HG12X70/12V70AH蓄电池产品技术
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:赫芝特 型号:12V70AH 产地:广州
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

产品详情

（一）、基本概念1、基本定义电能可由多种形式的能量变化得来，其中把化学能转换成电能的装置叫化学电池，一般简称为电池，电池有原电池和蓄电池之分。

放电后不能用充电的方式使内部活性物质再生的叫原电池，也称一次性电池。放电后可以用充电的方式使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需要放电时再次把化学能转换为电能的电池，叫蓄电池，也称二次电池。2、常用技术术语充电：蓄电池从其他直流电源获得电能叫做充电。

放电：蓄电池对外电路输出电能时叫做放电。浮充放电：蓄电池和其他直流电源并联，对外电路输出电能叫做浮充放电。有不间断供电要求的设备，起备用电源作用的蓄电池都处于该种放电状态。

电动势：外电路断开，即没有电流通过电池时在正负极间量得的电位差，叫电池的电动势。

端电压：电路闭合后电池正负极间的电位差叫做电池的电压或端电压

安时容量：GSYUASA电池的容量单位为安时，即：电池容量Q（安时）=I放×t放I放为放电电流（安）t

放为放电时间（小时）电量效率（安时效率）：输出电量与输入电量之间的比叫做电池的电量效率，也叫作安时效率。电量效率（%）=（Q放÷Q充）×%=（I放×t放）÷（I充×t充）×%Q放和Q充分别是

放电和充电容量（安时）自由放电：由于电池的局部作用造成的电池容量的消耗。容量损失搁置之前的

容量之比，叫做蓄电池的自由放电率自由放电率（%）=（Q1-Q2）÷Q1×%Q1

为搁置前放电容量（安时）Q2为搁置后放电容量（安时）使用寿命：蓄电池每充电、放电一次，叫做一

次充放电循环，蓄电池在保持输出一定容量的情况下所能进行的充放电循环次数，叫做蓄电池的使用寿命。

为搁置前放电容量（安时）Q2为搁置后放电容量（安时）使用寿命：蓄电池每充电、放电一次，叫做一次充放电循环，蓄电池在保持输出一定容量的情况下所能进行的充放电循环次数，叫做蓄电池的使用寿命。

我公司主要经营UPS,EPS,蓄电池，电池，胶体蓄电池，铅酸蓄电池，电源主机

埃克塞德电源设备（山东）有限公司，拥有逾4000平方米的仓库和物流中心,并在上海、北京、广州、西安、成都、南京、济南、沈阳、昆明、武汉等多地设有办事处或销售机构。通过覆盖全国的分销网络广泛服务于金融、石化、冶金、地铁、轨道交通、电力电网、政府、新能源、通信、IDC机房等行业,向用户提供专业可靠的电源解决方案。