

# LEOCH理士蓄电池DGM12100S 12V100AH型号说明

产品名称	LEOCH理士蓄电池DGM12100S 12V100AH型号说明
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士 型号:DGM12100S 规格:12V100AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### LEOCH理士蓄电池DGM12100S 12V100AH型号说明

理士国际技术有限公司创立于1999年，是专门从事LEOCH(理士)牌全系列铅酸蓄电池的研制、开发、制造和销售的国际化新型科技企业。主要生产各种型号的AGM阀控式密封铅酸蓄电池，胶体(GEL)阀控式密封铅酸蓄电池，OPzV、OPzS、PzB、PzS、PzV管式极板铅酸蓄电池，汽车用铅酸蓄电池，摩托车用铅酸蓄电池，高尔夫球车用铅酸蓄电池，电动助力车用铅酸蓄电池等系列产品。广泛应用于通信、电力、广电、铁路、太阳能、UPS、电动车、汽车、摩托车、高尔夫球车、叉车、应急灯等十几个相关产业。

理士电池AGM阀控式密封铅酸蓄电池、无需加水、免维护、免保养、密封式、充电时不会产生有害气体、性能稳定等特点，也叫铅酸免维护电池。

产品特征 1.容量范围：200Ah—3000Ah；2.循环寿命长：20%DOD循环寿命达2200次以上；3.自放电小：1%（每月）；4.高密封反应效率：99%；5.结构紧凑，6.耐震7.动性能好，8.比能量高；6.良好的耐高低温性能；7.广泛的工作温度范围：-20~50。

寿命长。正常使用下，LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年，DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。自放电率极低。在25℃室温下，静置28天，自放电率小于1.8%

蓄电池气体的产生与通风换气铅蓄电池之电解液比重会随温度改变而变化，电解液比重乃以摄氏20度时的比重为标准，因此比重计上的读数，必须换算为摄氏20度时之标准比重。

当温度变化摄氏一度时，则比重即变化0.0007，因此，在测量比重的同时，必须测量温度，测温时，请使用棒状酒精温度计。

## 怎样使蓄电池放电

对新蓄电池进行充、放电循环及试验蓄电池的工作能力时,需按一定规范进行放电,以检验蓄电池是否达到额定容量。

用蓄电池额定容量 $1/20$ 的电流放电至每单格电池电压为 $1.75\text{V}$ ,并在开始放电后每 $2\text{h}$ 测量一次电压,电压降到 $1.8\text{V}$ 后因电压降低较快,应 $15\sim 20\text{min}$ 测量一次电压,电压降到 $1.75\text{V}$ 时,应立即停止放电,否则电压会急剧下降到“ $0$ ”以致烧坏极板,并造成下次充电困难。

放电方法很多(如用灯泡放电、用可变电阻放电、用电解液放电以及用电压较低的蓄电池放电),可根据具体条件选用。在放电的线路中,必须串联接入电流表,并联上电压表,以便及时观测电压值,不失时机地停止放电。

蓄电池温度与寿命蓄电池温度(电解液温度)升高,则阴阳极板上的活性物质即会劣化,并腐蚀阳极格子,而缩短电池寿命,相对的,电池温度太低时,会使电池蓄电容量减少,容易过度放电,进而使电池寿命缩短。此种关系也会因电池型式,极板材质而有变化。

ups不间断电源本身应有很高的效率、接近实际电网的输出能力,是一台高可靠地节能设备但是在供电工程中,电网与负载之间却没有输出能力指标的限制和要求。Ups不间断电源则不然,它串联在电网与负载之间,是电网附加的一个故障源。

在UPS不间断电源中有一个称为“负载功率因数”的指标,这个指标是指明这台机器向负载提供有功功率和无功功率的能力。由于有的将这个指标误解成UPS的“输出功率因数”,这就是出现了很大的误差:就是这个功率因数的属性问题。负载功率因数是指UPS带负载时在UPS输出端测出的实际功率因数,如果这个功率因数和负载的输入功率因数相等,该负载就可以等到UPS全部的额定标称功率,成为完全匹配。