

理士蓄电池DGM1265S 12V65AH参数说明

产品名称	理士蓄电池DGM1265S 12V65AH参数说明
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:DGM1265S 规格:12V65AH
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

理士蓄电池DGM1265S 12V65AH参数说明

理士蓄电池产品优势：

深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能得到回充。是理想的用于循环使用的电池——适于每天使用。长时间放电具有优越的性能。无需平衡充电。更适合于高温环境使用。适于电力干线供电不稳定的环境。无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。自放电小非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大地提高循环寿命。

怎样启用新蓄电池

新蓄电池在启用之前,极板表面会有一定程度的氧化。存放时间越长,氧化越严重。加入电解液后,会出现急剧升温现象,充电时会表现出较大的电阻,使充电困难。

因此,启用新电池应做到:加注电解液后,静放6 h左右,待电解液完全浸透极板,温度下降至35℃以下,再接通电源进行充电;充电电流严格控制在规定范围内,如充电过程中升温过高,超过45℃,可减少充电电流或停止充电;进行1~2次充、放电循环,以达到额定容量。

内阻低，充电接受能力强。

与铅酸电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。隔板超高机械强度隔板的应用，避免了短路的产生的可能。在没有完全充足电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏。

目前，[理士蓄电池](#)

使用较多的是2V系列和12V系列。这两种电池的寿命差别较大，一般2V系列的设计寿命是8~10年，12V系列的设计寿命是3~6年。

考虑到价格因素，目前在通信系统中对UPS一般配置的是12V系列的电池，对高频开关电源一般配置的是2V系列的电池。

一般理士蓄电池制造商提供的了理士电池设计寿命为特定环境下的理论值，实际使用寿命与电池室的环境温度、整流器的参数设置、日常维护以及运行状况有很大关系。

新蓄电池怎样进行初充电

将电池正、负极分别接电源正、负极,首先用初充电电流充到电解液放出气泡,单格电压升到2.3~2.4V。然后将电流降为1/2初充电电流,继续充到电解液放出剧烈气泡,电液比重和电压连续3h稳定不变为止。全部充电时间约为45~65h。

充电过程中应常测量电解液温度,若温度过高,可用电流减半、停止充电或冷却的方法,将温度控制在35~40℃。初充电完毕,若电解液比重不合规定,应用蒸馏水或比重为1.4的电解液进行调整后再充电2h,直至比重符合规定为止。

新蓄电池次充电后往往达不到额定容量,应进行充、放电循环。用额定容量1/20的电流放电至单格电压降到1.75V,然后再用补充充电电流充足。经过一次充、放电循环,若容量仍低于额定容量的90%,应再进行一次充、放电循环。

用电高峰：高压输送变压器满负荷、用户变压器严重超载。很多地区由于历史原因和经济发展以后用电量的增大，原来的输电线路过场合导线截面积偏小的矛盾变得十分突出，形成了很多低电压地区，用户输入端电压可能降到180V以下。

电源板和元器件：查看功率器件是否变色，电路板是否烤焦。如有则应更换。电感和电解电容：查看直流电容、交流电容有无漏液、“冒顶”和膨胀等现象发生，电感器件是否变色，绝缘漆是否有脱离现象。如有问题，则应更换。风扇和风道情况：检查风扇是否工作正常，听风扇是否有异响。如有问题，则应更换风扇。检查UPS机壳及其他辅助是否已经可靠接地。