

# 理士蓄电池DJ100 2V100AH通讯设备消防应急

产品名称	理士蓄电池DJ100 2V100AH通讯设备消防应急
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEOCH/理士 型号:DJ100 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

### 2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

### 3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

### 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。理士蓄电池2V100AH 2V系列产品简介在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

### 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

自放电率非常低。在25 ° C常温下，静放28天，自放电率低于1.8%

容积充裕。确保蓄电池充电器充裕及工作电压、容积均一性

采用环境温度宽，电瓶充电环境温度-40C，充放电环境温度-20-55C，存储环境温度15-50C，LEOCH充电电池所采用的合金方和船秘方，在温下依然存在良好的充放电特性，高温下具

有强特性。密封性好，确保蓄电池使用使用寿命期内安全性及密闭性，、腐蚀，电瓶可放、立放应用。电瓶的密封设计，会带水蒸气再化生水，在使用的过程中不用、维护保养导电率好。选用铜端子，导电率优质，使电瓶挺大电流充放电

充电接受能力强。可快充，容积修复省时省力节电

的防火排放系统。可让电瓶在异常使用中，清除因为压力太大导致电池外壳发胀的情况理士蓄电池应用领域及产品待理士AGM系列产品调式密封的酸电池应用在通讯系统、供电系统、应急照明灯光控制系统、自动化控制系统、消防安全与安全预警系统、太阳能发电、风力系统软件、电子计算机后备电源、便携式仪器设备、仪表盘、医疗行业机器设备、电瓶车、气动工具等

理士蓄电池产品特性

1.容积范畴(C10):100AH

2.额定电压:12V;

3.设计方案浮充使用寿命:在255条件下，设计方案浮充使用寿命为10年;

4.循环寿命:在标准适用范围下，25DOD循环系统5500次;

5.自放电率3/月;

6.充电接受能力高，节时期能

1性

2.免维护设计

外壳采用密封式设计，确保蓄电池不漏液无酸雾，不腐蚀，并在充电时的气体基本吸收清空原成电解液

4.自放电损失少

采用高品质材料制造，自放电电流小，自放电造成的容量损失小，减轻蓄电池

维护工作

安全可靠，自放电小，性能佳持久蓄电，具有优越性

3.寿命长

铅酸蓄电池本身的性能，历史悠久，生产、化成工艺成熟，决定了铅酸蓄电池的寿命的长短。

5.绿色环保

电池放完电后可循环使用可用充电方法获得复原能再次使用电池既节约成本,又减少电池对环境的污染  
可作储备能源

适用于备用和储能电源使用

特殊的铅钙合金配方

增强了板栅的耐腐蚀性延长了电池使用寿命

的隔板设计专用隔板增强了电池内部性能

适用于恶劣环境

热容量大,减少了热失控的风险,不易干涸,可在较恶劣的环境中使用

复合效率高

气体复合效率高

无电解液层化现象

失水极少无电解液层化现象

维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液,使电解液基本上没减少

3

自放电小

用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在安全位置。

2安全性能优越

由于正负极过充电操作失误引起过多的气体时可以放出,防止电池的破裂。

4

内阻小

由于内阻小,大电流放电特性好。

保持液性高

持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可以使用。  
(倒下超过90度以上不能使用)

优良恢复性

深放电后有优良的恢复能力，万一出现长期放电，只要充分充电，很快就可以恢复，不会出现容量降低情况。

Constant Current Discharge Characteristics Unit:A (25C77F)

密封，免维护

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

NO.2

寿命长，性能强

特殊的极板设计，循环使用寿命长

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命

寿命长

幼

LEOCH 电池DJ系列浮充设计而寿命长可达16年，

DJM系列浮充设计寿命长可达12年

自放电率极低

在25°C空温下，静置28天，自放电率<3%/月

使用温度范围宽

容量充足

保证需电池100%的容量充足及电压，容量的均一性无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。

高电池充电温度范围0~+40 °C，放电温度范围-20~+55 °C，贮存温度范围-15~+50°C。LEOCH电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在任温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

密封性能好

导电性好

能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，需电池可卧放、立放使用。需电池的密封结构，能将产生的气体化合成水，在使用的过程中无需补水。

采用紫铜速银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。

充电接受能力强

可快速充电，容量恢复省时省电

