

# 江苏理士蓄电池DJM12200太阳能风能基站应急12V200AH数据机房

产品名称	江苏理士蓄电池DJM12200太阳能风能基站应急12V200AH数据机房
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:DJM12200 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、理士蓄电池DJM12200具有命特性：理士蓄电池DJM12200采用耐腐蚀性高的板栅合金和活性物质配方，同时采用生产工艺及特殊的结构设计、特的气体再化合技术和紧装配技术，使蓄电池的使用寿命更长。

2、可靠的密封结构：理士蓄电池具有特的密封结构，2V系列电池端子采用三层密封技术、12V系列蓄电池端子采用两层密封技术，以确保蓄电池在使用过程中不会漏液和爬酸，对环境。蓄电池可卧放、立放使用。因蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水维护。

3、高能量密度设计：理士蓄电池采用了特殊的工艺结构设计和紧装配技术，具有较高的体积比能量的重量比能量。

4、具有高容量特性：理士蓄电池DIM12200极板采用特的活性物质配方，使蓄电池具有较高的容量，蓄电池在3次循环之内达到并超过100额定容量。

5、较低自放电特性：理士蓄电池采用了高纯度的原材料和添加剂，并采用严格的制程品质控制，使蓄电池在存储或不使用时自放电率小于2%/月。

我公司重要的原材料铅，其纯度达到99.996%，采用国内铅业生产的1#电解铅。

1.理士电池组容量要求20小时率不小于200AH/12V。2.理士蓄电池需满足快速充电功能，满足3小时内充电，以备停电频繁时及时补充电池能量，为机房备电做充分准备；3.理士电池质保期为安装调试完成，验收合格后30个月；4.理士蓄电池必须为同批次产品，并在电池壳体标明包含生产日期的批号、电池类型等标识；5.设计寿命>10年(20 )；(须在原厂资料文件中明确标明寿命及温度)6.现有电池包利旧，在满足电池性能指标的前提下，电池尺寸也需满足能装入原厂电池包中；7.安装工艺不低于原厂配置，对于老化的连接件和绝缘件等配件，无偿提供更换，使更换后的系统指标达到原厂出厂标准。

### 理士蓄电池应用领域

1.多用途的应急电源2.不间断UPS电源3.电子能源系统4.紧急备用电源5.紧急灯6.铁路信号7.航空信号8.安防系统9.电子器械与装备10.通话系统电源11.直流电源柜12.自动控制系统

## 理士阀控密封蓄电池(VRLA)基本概念

1)是一种能量的备用储存装置,仅供备用;

作为备用的优势(充满保存);技术来源和现状;

(2)"免维护"概念的误导

(3)"密封"设计的概念(超细玻璃棉隔板)

(安全阀:调节电池内外压力,过滤酸雾,防电池内部污染)

(4)固定型阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA电池)基本原理和反应

酸性二次可逆电池;(固定,阀控,密封 GFM ,GFMJ胶体)

氧化还原得失电子反应(在各自不同的区域里进行)

氧复合原理(氧循环原理)

AGM——阴极吸收式(贫液式)

GEL——胶体式

(5) 现行通信行业标准《YD/T799---2002》

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

## 产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量,

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

## 维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的4.自放电小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。