

理士蓄电池 · DJM1250S配置参数12V50AH

产品名称	理士蓄电池 · DJM1250S配置参数12V50AH
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:理士 型号:DJM1250S 库存:999
公司地址	北京市房山区石楼镇吉羊村西16幢-1076（集群注册）（注册地址）
联系电话	010-80107226 15712855338

产品详情

理士蓄电池 · DJM1250S配置参数12V50AH

1. 中国电池工业的科技及产业升级

自一九九九年创立以来，我们初乃专注国际市场，到二零零九年迅速成长为中国的铅酸蓄电池出口商。技术改良、发展及革新给理士品牌带来生命力，近年来我们荣幸地成为Eaton, Emerson, BMW及Mattel等世界的供货商。我们的蓝筹客户群认可我们的产品在可靠性及革新方面处于世界水平，而我们的技术和生产能力已达到市场地位。我们定位独特，短期内针对本地及国际客户充分利用该等优势。

2. 中国城市化及国民收入增加

中国经济明显处于快速上升周期。经济增长及随之而来的消费需求使得我们提供的电信基站电源、电信交换电源及不间断电源等核心基础设施及发电相关产品的需求不断增加。由于中国不断城市化，需求长期增长的情况会持续多年，我们认为这对本公司而言是一个重大机遇。我们将积极响应这场急速的市场变革，提供更多先进、严格的高质量产品，以扩大我们于中国内地这一重要市场的所占份额。

3. 中国电池行业整合

目前中国电池行业高度分散，大量效率极低的生产商对原材料及电力的消耗过多。主要行业协会及中央政府对此现象已有认识。节能、减排及减少对主要天然资源的消耗将成为未来的主题。我们预期未来数年电池行业将迎来大规模整合。中国环境保护部已重点就环境保护实施更加严格的监管，旨在淘汰低端生产商。我们拥有一支极富经验及的管理团队，彼等已准备好与所有利益相关者（由客户至政府）一起扮演整合者的角色。此外，理士国际还可凭借公众公司这一融资平台实施整合。

4. 再生能源被各国政府支持并于未来有更加广泛的应用

全球各国政府，尤其是发达国家政府，对太阳能及风能等再生能源极为重视。中国政府近年来亦加大对再生能源行业的支持，导致许多产品的需求不断增加，包括离网电力系统（如离网太阳能）。这会带动离网能源系统的主要组件储能电池的需求迅猛增长。我们相信这是我们将来又一重大发展机遇。

我们的未来策略

我们实施下列策略，以更好的抓住我们面临的巨大市场机遇：

1. 强化我们的团队结构及人力资源。我们已建立以管理团队及雇员为本的卓越文化，为我们成为世界企业奠定基础。为巩固这一基础，我们将在员工培训及对人才的发掘、招聘及挽留方面加大投资。人力资源对我们的发展举足轻重。我们于一九九九年创立时仅有十名员工，现已发展成为一家在全球拥有超过7,500员工的企业。我们不断招聘大学毕业生及有经验人员，并向我们的雇员提供培训及晋升机会。所有这些措施对我们的快速增长及发展都至关重要。我们努力使每位雇员能施展才华、发挥特长。2. 提升我们的技术及研发能力：我们要不断加大技术及研发的投入。我们将扩展研究及技术团队，继续与机构及专家合作，以提升我们的研发水平、效率及地位。我们旨在打造一家研发创新型、技术型、产品超前型的企业，以此吸引更多客户寻求就其主要产品的设计和进行合作。3. 加大在设备及设施方面的投资：定制重要设备及设施乃保证我们产品质量的关键战略支柱及重要因素。我们不断改进我们的现有设备及设施，亦会引进新的先进设备及机器。当我们推出与纯铅电池等领域相关的新产品、流程及设施时，我们力求使所有设施的运作及维修流程标准化，这就需要我们继续对我们的设备管理人员和操作人员进行知识升级和观念改造。4. 建成的电池制造商。我们将加大基础设施投资，更充分利用我们在肇庆、安徽及江苏的三大生产基地的产能，不断扩充这三大生产基地的生产能力，同时在国内外开辟新的生产基地，增强我们的制造能力。

结论

对本公司而言，于香港联合交易所有限公司上市只是展开全新篇章的开始。我们对客户以价格合理、质量可靠、供货及时、服务周到为经营宗旨。这些努力已获客户认可，这已反映在我们的订单量及销售增长情况。我们将继续提升企业形象，提高客户满意度，以打造公司。未来数年，我们将重点关注及投资增强研发能力及扩大规模。同时我们将更努力扩大在国内及国际市场的销售，将本公司建成一家真正的跨国公司。本公司的快速成长有赖忠诚勤勉的管理层及雇员。本人谨此代表董事会对所有雇员作出的贡献及股东（及其它主要利益相关者）的支持与信任表示衷心感谢。

二零一一年是我们实现成为企业这个宏远战略目标的开局之年。我们任重道远，但我们会秉承孙中山先生「吾志所向，一往无前，愈挫愈奋，再接再厉」的励志精神，不断坚守与付出，坚信我们的共同努力会将「理士国际」的名字推到世界电池制造业的前列。

UPS电源系统的理士蓄电池是在市电停电时，能够为负载不间断电源，并保证一定的后备时间供电的直流能源。同时具有在市电电压和频率变化以及负载跳变波动时，给UPS提供直流电能和平滑交流分量的作用。

在大部分UPS电源系统故障中有40%-50%是电池故障引起的。

造成电池故障的原因有：

- 1) 理士UPS蓄电池选择与配置。依据电池后备时间选择，如电池节数，电池组数，安时数等。
- 2) 电池的充放电次数。放电结束后电池应及时充电，否则会在电池极板上附着绝缘物体硫酸盐增大电池内阻，影响电池使用寿命。另外电池的浮充和均充电压会影响电池内部产生的气体在负极板电解成水，腐蚀电池极板，将减低电池容量。
- 3) 电池的使用环境温度。电池寿命和温度的关系可参考如下规则，电池环境温度在摄氏 25

度，每升高或降低10度电池寿命将减少一半。

4) 理士电池日常的维护和保养也是十分重要的。每隔3-6个月如果没有停过市电，建议做一次人为电池充放电，建议每次放电时，放掉电池容量的20%即可，应避免电池深度放电。

对于有些小功率UPS，为了增加 UPS 后备时间而增加外接大容量电池组，这样会带来一些使用问题：

1) 小功率UPS充电器功率有限，一般机内只能提供大 2-3A的充电电流，长延时充电器提供充电电流也有限。如果选配大容量外接电池组，在充电的一定时间内，由于充电电流不足，电压提升有限，常此以往会影响电池的使用寿命。

2) 由于机内标配小容量电池组，一般为12V/5AH, 12V/7AH，并带有电池监控。如果不拆掉机内电池，而外接大容量电池组，如12V/65AH,12V/100AH 等没有电池监控，两种不同容量的电池并联运行。在电池充电时，由于两种电池内阻不同，充电电流不均衡，不能按照标准电流值充电，会严重影响电池使用寿命。会造成充电电流小时，在规定时间内理士蓄电池不易充满，当充电电流超过电池0.1C10值时，也会使电池电流大而过充电，而严重影响电池使用寿命。在电池放电时，大容量的电池会对小容量的电池返充电，同样会影响电池放电时间和电池的使用寿命。

3) 在理士电池使用寿命末期，会出现小容量电池内阻变大，充电器充电时电压很快上升到浮充电压上限值，造成充电器故障停机，大容量电池为亏电状态，充电器会频繁启停，UPS不能正常工作的现象。需要检查电池及时更换新电池。另外 理士UPS 电池放电的电池保护功能也是十分重要的，例如：下限电压值，后备时间等。电池下限电压值可以在电池时，根据电池厂家推荐的低电压值，例如：1.75V/cell 进行停机保护，以防电池不能恢复充电而损坏。还可以根据预先设置的电池后备时间进行放电，避免电池长时间和小电流放电对电池的损坏。还可以根据预先设置的电池开关自动跳闸特殊保护功能，在电池放电结束后，再等待 2 个小时仍不来市电时，将自动跳闸电池开关，切断电池自放电回路而保护电池。此功能对于偏远地区和无人值守基站尤为重要。