

# 理士阀控式铅酸蓄电池DJM1255 12V55AH光合储能

产品名称	理士阀控式铅酸蓄电池DJM1255 12V55AH光合储能
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士 型号:DJM1255 电压/容量:12V55AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 理士阀控式铅酸蓄电池DJM1255 12V55AH光合储能

理士国际技术有限公司（理士国际）始于1999年，是专门从事蓄电池的研制、开发、制造和销售的国际化高科技企业，香港主板上市企业（理士国际00842.HK）。经过多年发展，理士国际已成长为蓄电池制造商和出口商，现有员工10000余人，2017年销售额达95亿人民币，纳税额超过6亿人民币，企业在美国、欧洲、亚太等地成立有海外销售公司及仓库，以及国内近50个销售公司和办事处，产品销往110多个地区。

理士国际多年专注于蓄电池领域，为运营商客户、企业客户和消费者提供有竞争力的解决方案、产品和服务，研发制造的备用型、起动型、动力型全系列蓄电池同类产品竞争中具有竞争力和影响力，广泛应用于通信、电力、广电、铁路、新能源、数据中心、UPS、应急灯、安防、园艺工具、汽车、摩托车、高尔夫球车、叉车、电动车、童车等十几个相关产业。

理士蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

蓄电池在高温季节运行，主要存在过充电的问题。蓄电池温度增高时，各活性物质的活度增加，正极析氧电位一下降，负极析氧电位也下降(负值下降)，因此，充电时充电反应速度快，充电电流大，充电时需要的充电电压较低。为防止过高的充电电压，应尽量降低蓄电池温度，保证良好散热，防止在烈日暴晒后即充电，并应远离热源。

蓄电池在低温情况下，各活性物质活度降低，其电极上的Pb溶解变得困难，充电时消耗Pb后很难得到补充，所充电电流大幅度下降，正极板在-20℃时充电接受电流仅为常温的70%，而负极充电受膨胀剂的影响，低温充电接受能力更低-20℃的充电接受电流仅为常温下的40%。因此，低温条件下充电主要存在充电接受能力差、充电不足的问题，要求提高充电电压和延长充电时间。改善低温性能主要应从负极着手。低温使用时应采取保温防冻措施，特别是充电时应放在温暖的环境中，有利于保证充足电，防止可逆硫酸的产生，延长蓄电池的使用寿命。