

# LEOCH蓄电池DJM1265厂家、价格

产品名称	LEOCH蓄电池DJM1265厂家、价格
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:理士 型号:DJM1265 产地:江苏
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

## 产品详情

### LEOCH蓄电池DJM1265厂家、价格

北京，天津，上海，哈尔滨，长春，沈阳，呼和浩特，乌鲁木齐，拉萨，兰州，西宁，银川，西安，太原，石家庄，济南，郑州，南京，合肥，武汉，南昌，成都，昆明，贵阳，长沙，杭州，福州，广州，南宁。重庆，台北，香港，澳门。

#### 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，可将硫酸吸附在凝胶中，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，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，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。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广-30 ~ 50 ，自放电极低。

LEOCH理士蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过精确的风向及流量设计,OTP电池不仅在最大限度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显提高。

采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及O型圈进行组装,使电池更可靠。

出厂前必须经过的多个充放电循环,使得OTP电池更加均匀、更可靠。同时,100%的内阻,开闭路、密合度检测,进一步保证了出厂电池的品质。

### 免维护蓄电池的缺点

免维护蓄电池使用后期容量下降较快。

由于免维护蓄电池在使用和维护过程中随着使用时间的延长和工作次数的增多，蓄电池电解液会不断的减少，能够在蓄电池内部自动进行还原的机会越来越少，导致蓄电池电压和温度过高，造成蓄电池的极板和隔板变形弯曲短路，最终结果是免维护蓄电池的有效电能容量明显降低。

虽然免维护蓄电池的特点是密闭性好，但这也是致命的缺陷，充电或工作温度过高时，蓄电池内部的热量不能迅速的散发，持续上升的温度造成电解液挥发加剧，造成蓄电池电解液干涸；电解液作为参加化学反应的电解质，是检测蓄电池容量的主要控制因素之一，电液干涸将造成电池容量降低，甚至失效。

。

## 热失控比较严重

通过近几年使用免维护蓄电池的情况来看，实际使用与厂方提供的说明书有很大的分歧，由于受多种因素的影响，免维护蓄电池的外观不同于开口式的蓄电池，它的壳体是全密闭型的，从外观上找不到可以判断的标准，所以，在使用和维护过程中只能以它本身的电压为标准，这样就造成了电解液的状态判断不明确，蓄电池在充放电过程中一般都产生热量。

充电时正极产生的氧到达负极，与负极的绒面铅反应时会产生大量的热，如不及时导走就会使蓄电池温度升高。蓄电池若在高温环境下工作，其内部积累的热量就难以散发出去，就可能导致蓄电池产生过热、水损失加剧，内阻增大，更加发热，产生恶性循环，逐步发展为热失控，最终导致蓄电池失效。

## 免维护蓄电池内部容易内部短路

由于隔膜物质存在缓解老化现象，活性物质的脱落使两极连接，或充电过程中生成枝晶穿透隔膜等引起内部短路。深放电之后的蓄电池，其吸附式隔板易出现铅绒或弥散型沉淀，或形成枝晶，导致蓄电池正负极板微短路。

## 免维护蓄电池暴露出常见的故障现象

蓄电池容易变形鼓包。

蓄电池活性物质脱落过多。

蓄电池在使用后期容量下降较快。

蓄电池容易内部短路。

LEOCH蓄电池DJM1265厂家、价格