

理士胶体储能电池DGM1290 12V100AH设计寿命可达15年

产品名称	理士胶体储能电池DGM1290 12V100AH设计寿命可达15年
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:DGM1290 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. 寿命长。
2. 自放电率低。
3. 容量充足。
4. 使用温度范围宽。
5. 密封性能好。
6. 导电性好。
7. 充电接受能力强。
8. 安全可靠的防爆排气系统。

应用领域

- | | | |
|------------|----------|------------|
| 1. 多用途的 | 2. 不间断电源 | 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 | 12. 自动控制系统 |

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。产品优势：

*凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生"干化"现象，工作温度范围。

*由于阳光电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

*酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用*的管式极板，因此电池寿命长。*电池极板采用无铋合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。

**的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

*电池抗深放电能力强，*放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。

*采用高灵敏低压伞型气阀（理士公司），使蓄电池使用更加安全可靠。

*采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封（理士公司），保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

应用领域

更实用

用电脑

就算停电意外情况发生

也有蓄电池做应急使用

应急更方便

实验设备

应急更方便

服务器

服务器的蓄电池，应对各类应急情况

实验不中断的蓄电池

充分为研发做准备

您的实验小助手!

应急更方便精密仪器

应用于各种精密仪器

让您使用更方便!

应急更方便

小型数据中心

蓄电更方便，数据保护更安全

请勿在说明书指定的范围之外使用电池。

不要试图去拆解，修改，损坏，撞击或处理电池，否则电池会漏电发热甚至爆炸。

不要将电池丢入水中，也不要加热电池。

不要让电池短路。

如果电池背部电压超过45V，工作时请务必戴上绝缘手套，否则可能会导致点击。

电池内有硫酸，皮肤，布料尤其是眼睛不要接触硫酸。如果眼镜接触到硫酸，请用大量清水冲洗，并立即咨询医生。

产品特性1. 长时间放电特性。2. 适用于备用和储能电源使用。3. 特殊的极板设计，循环使用寿命长。4. 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。5. 专用隔板增强了电池内部性能。6. 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。7. 气体复合效率高。8. 失水极少无电解液层化现象。9. 贮存期较长。10. 良好的深放电恢复性能。11. 采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。 应用领域

- 1. 多用途的
- 3. 电子能源系统
- 5. 紧急灯
- 7. 航空信号
- 9. 电子器械与装备
- 11. 直流电源

- 2. 不间断电源
- 4. 紧急备用电源
- 6. 铁路信号
- 8. 安防系统
- 10. 通话系统电源
- 12. 自动控制系统

适用于备用和储能电源使用。
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。
专用隔板增强了电池内部性能。
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。
气体复合效率高。
失水极少无电解液层化现象。
贮存期较长。
良好的深放电恢复性能。
采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。
自放电率极低，适应温度范围广。

多用途的用电电器
不间断电源
电子能源系统
紧急备用电源
紧急灯
铁路信号
航空信号
安防系统
电子器械与装备
通话系统电源