

# DG200 2V200AH-理士蓄电池DG200 2V200AH规格型号

产品名称	DG200 2V200AH-理士蓄电池DG200 2V200AH规格型号
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:DG200 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

理士蓄电池应用领域：

1. UPS不间断电源
2. 通讯系统
3. 电力系统
4. 电动工具
5. 应急照明系统
6. 自动化控制系统
7. 消防和安全警报系统
8. 太阳能、风能系统
9. 计算机备用电源
10. 便携式仪器、仪表
11. 医疗系统设备
12. 电动车

理士蓄电池特点：

1. 寿命长。
2. 自放电率极低。
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。

理士蓄电池应用范围及产品特性

理士AGM系列阀控式密封铅酸蓄电池广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、电动工具

### 产品特性

1. 寿命长。
2. 自放电率极低。
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

## 详细参数:

免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好

适应温度广( - 35 - 45 ) 自放电小

使用寿命长(8 - 10年) 荷电出厂，使用方便

安全防爆 \*配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒90度仍能使用

## 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，对环境及设备无污染。

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。

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。理士电池在\*不懈的开发研制VRLA电池（AGM隔板）的基础上，\*依靠自己的技术和实力已成功地开发出LEOCH GEL BATTERY，经过模拟加速试验显示效果良好，理士胶体电池各项质量指标均已达到\*进水平，而且生产已成系列化。