

原厂 offgridtc 蓄电池 阀控式不间断系统储能

产品名称	原厂 offgridtc 蓄电池 阀控式不间断系统储能
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

公司先后通过了ISO14001环境管理体系认证，OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，ISO9001质量管理体系认证，美国UL认证、德国TUV认证及英国BS认证及俄罗斯通讯入网证。取得了信息产业部电信设备进网许可证，中国移动通信设备选型入网证，中国联通公司蓄电池设备入网许可证，电力部大型电厂及变电所蓄电池设备入网证，铁路通信设备进网许可证、国家广播电视入网证书以及各地区通信市场准入许可证。

产品特点：

- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
- 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
- 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
- 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，最大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
- 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。
- 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
- 充放电能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。
- 恢复能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。
- 温度适应好，可在-40~50℃下安全使用。
- 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致好，确保电池在使用期间无需均衡充电。
- 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置。
- 满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输标称电压：12V

额定容量：0.8AH-250AH

设计浮充寿命：12年（25℃）

欧肖恩蓄电池能参数：

能指标	推荐的最加值
工作温度	放电：-40 ~ 70 充电：-15 ~ 50 温度：23 ~ 27
浮充电压	13.50V / 12V电池（25℃）
最大充电电流	0.15C ₂₀
均衡充电电压	14.10V / 12V电池（25℃）
最大交流纹波	浮充电压波动 0.5%RMS或1.5%的P-P值 交流纹波电流 C/20 A RMS
储存期	超过6个月后（25℃）需补充电
配件	电池间连接排 / 电池架 / 出线端子

产品优点：

1.储备容量高。2.充放电无酸雾。3.充电接受能力强,可大电流充电(0.8C-1C)4.可大电流放电,8秒内30C放电电流,电流不损伤。5.可超深度放电,可多次尽放电,电池不会损害。6.适温极强,可在-30~40℃温度下使用。7.自放电小,完全免维护,全充电后,常温存放一年仍可正常使用。8.使用寿命长(设计寿命5~8年),为普通铅酸蓄电池寿命的一倍。9.安全能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。10.绿色环保无污染,报废后全部材料可再生回收,电解质无污染。11.抗震能好,能在各种恶劣的环境下安全使用。12.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致好,因此无需均衡充电

蓄电池能特点：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，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。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。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。

欧肖恩蓄电池参数：

电池型号	额定电压(V)	20小时容量(AH)	外部尺寸(mm)				参考重量(Kg)
			长	宽	高	总高	
REDSUN6-4.2	6	4.2	70	48	102	108	0.78
REDSUN6-7.2	6	7.2	151	34	94	100	1.26
REDSUN12-7.2	12	7.2	151	64.5	94	100	2.5
REDSUN12-17	12	17	181	76	167	167	6.6
REDSUN12-24	12	24	165	76	175	179.5	9.0
REDSUN12-33	12	33	195.5	130	155	180	12
REDSUN12-38	12	38	197	165	175	180	13
REDSUN12-65	12	65	350	166	175	175	20
REDSUN12-100	12	100	407	173	210	236	32
REDSUN12-120	12	120	407	174	209	238	36
REDSUN12-160	12	160	483	170	241	241	40
REDSUN12-200	12	200	522	240	219	244	60

2、欧肖恩UPS电池应用领域

· 不间断电源 军备电源 · **设备 监控系统 · 通信设备 航空/航海系统 · 石化工业 电厂/电站等

3欧肖恩UPS电池铅酸蓄电池特

· 免维护（寿命期内无需加酸加水）。 · 使用严格的生产工艺，单体电压均衡佳。 · 采用特殊板栅合金，抗腐蚀能及深循环能好，自放电极小。 · 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低，大电流放电能优良。

4

欧肖恩UPS电池铅酸蓄电池安装要求

· 欧肖恩电池使用前检查电池外观有无裂纹，破损，漏液现象，一经发现应及时查找原因或进行更换。
· 欧肖恩电池应安装在远离火源，热源（大于2M）的地方，必须有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环境温度在15-25度。使得电池有较长的使用寿命。
· 充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过放电。
· 搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

