德润森蓄电池逆变电源设备应急EPS消防参数逆变系统

产品名称	德润森蓄电池逆变电源设备应急EPS消防参数逆变系统
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

美国DERSS.总部位于佛罗里达州，公司生产德润森牌（DERSS）蓄电池，共有7个系列。产品主要应用于电力、电信、金融、铁路、*、**、厂矿、酞阳能、船舶、柴油机启动、汽车、核电站和科研机构等系统。

维护简单： 德润森系列的电池是真正意义上的免维护电池，在正常使用寿命期内，*补水或稀酸，不会发生电解液干涸。

安全性高：德润森系列的电池在正确使用过程电池内部或外部遇到明火不会发生、自燃和破裂，安全性高。

可靠性好：德润森系列电池在出厂前100通过负荷测试(检验密合度、内阻、开路电压、闭路电压)，保证所有出厂电池无漏液、性能不良等情况。

一致性好：德润森系列电池在出厂前100通过充放电循环，并根据客户要求严格进行筛选配组，保证电池间一致性较好，特别适合于UPS选用。

寿命长：德润森系列电池采用特殊的铅钙多元素合金设计*特的生产工艺，使产品在浮充使用和循环使用时都有很长的寿命。

高倍率放电性能好：德润森系列电池采用特殊的设计从而大大改善了产品的高倍率放电性能，可以使用于大电流深放电。

比能量高：德润森系列电池采用特殊的配方大大提高了电池的重量比能量，可以达到40WH/KG-45WH/KG.

适用温度范围广：德润森系列电池有较宽的温度适用范围，可以从-1545之间正常使用。

自放电率低：
德润森系列电池采用优质的原材料零部件和严格的生产工艺，从而使产品具有较强的荷电保持能力。

可任意角度放置：德润森系列电池可以任意角度放置使用而不会发生泄露，安装方便。

无记忆效应：德润森系列电池无：“ 记忆 ”效应，使用较方便

CB系列是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命5-10年（20）。适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备

德润森蓄电池系列产品特性

槽式化成保证电池达到100容量,并使电池均衡性达到化。

高可靠的较柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内**防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用**纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用**的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

德润森蓄电池的串联注意事项

UPS蓄电池上架前要进行物理检查，并测量开路电压，以免返工;连接线的一端与电池相连时，另一端应进行绝缘保护或握在手心，防止搭到不该搭的地方，造成打火;连接线的一端已接好，另一端再连接时应

轻轻点一下要连接的较柱，即使连错了也只是在较柱上和连线上打一点火而已，不至于酿成大祸;或测量要连接的两点的压差，为零则可以连接;两人同时连接时，对应的UPS畹绯刈橛ξ蘖踊虻缥还叵怠R蛭饺宋缥?/span>(或随时变成同电位，如同时接触电池架)，各自连接的电池如存在电位差，则电池和二人形成回路，可能发生事故;电池组串联完毕后，UPS蓄电池组的总正和总负之间电压比较高，在向MCCB(电池开关)连接时，每根线都应先连到MCCB，再连到对应的电池端;或在电池组中留一断点，完成MCCB与UPS蓄电池组的连接后再连接断点;对于多组并联的电池组，应每一组都留断头，并在MCCB端连接后分别用万用表检测极性再将断头连接.

德润森蓄电池室怎么造成的

铅制造：将1#电解铅用设备铅粉机通过氧化筛选制成符合要求的铅粉。

板栅铸造：将铅锑合金、铅钙合金或其他合金铅通常用重力铸造的方式铸造成符合要求的不同类型各种板板栅。

较板制造：用铅和稀硫酸及添加剂混合后涂抹于板栅表面再进行干燥固化即是生较板。

较板化成：正、负极板在直流电的作用下与稀硫酸的通过氧化还原反应生产氧化铅，再通过清洗、干燥即是可用于电池装配所用正负极板。

装配电池：将不同型号不同片数较板根据不同的需要组装成各种不同类型的蓄电池。

备注：各单位因工艺条件不同可选择不同的流程

蓄电池价格偏高的原因

一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。

二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67）。

三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75）。

四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。

五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

全部应用范围

1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电
解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年！(25)的**命电池，蓄电池可达到6年以上的使用寿命！

2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小.

3 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中完全*补水,维护简单.

4 安全性高

电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸.

5 洁净环保

电池使用时不会产生酸雾,对周围环境和配套设计无腐蚀,可直接装电池安装在办公室或配套设备房内,*作防腐处理.

产品特点

板栅 板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成，板栅结构优化设计，电流在较板上分布均匀，减少较板压降，提高电池放电性能，自放电率较低，电池寿命长。

较板 较板采用活性物质配方，活性物质利用率提高，电池的大电流放电性能和充电接受能力提高，可适用于大电流冲击放电的使用要求。

隔板 选用高孔率、低电阻、耐腐蚀的高品质AGM隔板，电解液充足，高倍率放电性能好。

电解液 采用高纯度电解液，提高了活性物质利用率，降低了电池的自放电。

安全阀 阀体采用阻燃ABS材料，结构设计*特，其开启、合阀压力，保证电池安全、可靠运行。

电池槽、盖 由阻燃ABS材料制成，高强度、耐腐蚀，外观光泽亮丽。

较柱 较柱嵌有大直径铜芯，提**子电流负荷能力，电池内阻小。较柱与电池盖采用机械密封和密封胶双重密封结构，电池达到完全密封，避免较柱爬酸。

单体电池 由一个单格构成（较大容量的电池为保证电池槽强度而设置中格，而电池内部仍为并联），有效地保证了单体电池电气性能的均衡性。电池内部设置较群定位装置，保证电池各部分隔板压缩一致，保证酸液均匀分布。

电池组 电池外部连接采用铜芯软电缆密封连接，防止电池端子与连接条氧化、腐蚀。电池可以组合成架使用，也可以置地安装使用，安装方式灵活多样，安全可靠。

应用范围