

德国REMCO蓄电池RM12-4.5 12V4.5AH电梯设备

产品名称	德国REMCO蓄电池RM12-4.5 12V4.5AH电梯设备
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:REMCO 型号:RM12-4.5 规格:12V4.5AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

德国REMCO蓄电池RM12-4.5 12V4.5AH电梯设备

德国REMCO电池应用范围：电力设施、电信设备、铁路、照明、新能源等。

性能特点：特殊的板栅材料和高纯度的添加剂保证了电池的寿命。高纯度的电解液及其添加剂，使电池自放电非常小。阀控密封结构，无游离酸，无需补水维护。电池一致性好，无需均衡充电

电压：12V

设计寿命：6-8年

应用范围：不间断电源；安防监控；应急灯；直流屏；逆变器；通讯设备；医疗设备；太阳能系统；风能系统。

性能特点：特殊的铅钙合金板栅，高性能吸附式隔板，阀控密封结构，无游离酸，无需补水维护，自放电小，可倒放90°安全使用。电池一致性好，无需均衡充电。

性能特点：

- 1、超长使用寿命：设计寿命在12年以上
- 2、自放电极小
- 3、失水率低

4、耐腐蚀性高，内阻小

5、适用环境广：可以在40 -60 温度范围内使用。

产品或服务：研发、制造、销售：蓄电池、胶体电池、太阳能电池、动力电池、汽车电池、电动车电池、充电桩、电源配套设备、蓄电池零配件、五金和塑料外壳制品、不间断电源、应急电源、逆变电源、磷酸铁锂电池、锂离子电池及石墨、正负极原材料；国内贸易；货物进出口业务。

产品技术特性 Product technical characteristics

- 电解质：主材料采用德国的气相二氧化硅制作，刚注入时为稀溶胶状态，能充满电池内整个极板空间，是极板各部反应均匀。其富液量设计，使电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，其热量容量大，散热性好，不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及分层现象；

- 极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质的脱落，正极板骨架由多元合金铸成型，其合金组织晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，实用寿命长。负极板为涂膏式极板，板栅为放射状结构，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强；

- 电池槽：为ABS材料，耐腐蚀，强度高，外形美观，与盖封和可靠性高无潜在泄露风险；

- 隔板：采用欧洲AMER-SIL 公司的胶体电池专用微孔PVC-SiO₂隔板，其隔板孔率大，电阻低，具有更大的电解质储存空间；

- 端子密封：内嵌铜芯铅基极柱具有更大的电流承载能力与腐蚀性。独特的极柱双重密封结构可有效避免泄露；

- 安全阀：采用德国技术，开闭阀压力恒定，可靠性高，可避免蓄电池外壳膨胀、破裂和电解液干涸现象。

使用特点 Use features

- 20年设计寿命；高循环寿命；更好的耐性能；友谊的深循环性能；小电流放电性能优越；更好的高温性能；恒功率放电能力更强；更好的充电接受能力；更好的安全性能与可靠性；年运营成本低；

- 环境友好，循环使用。

48V机架式UPS电源的出现于计算机的发展有着密切的关系，它可以保障设备系统在停电之后继续工作一段时间以使用户能够紧急存盘，使用户不致因停电而影响工作或丢失数据。建立一个不间断供电的供电系统对于任何一个数据机房都是十分重要的。

一、48V机架式UPS优势

1.安装简单，扩容方便，节约投资。

2.机架式UPS电源使供电系统能按需应变，让容量随着业务的发展而实现“动态成长”既满足了后期业务的扩展需求，又降低了用户的初期购置成本。

3.并联冗余，运行稳定，可靠性高。

机架式UPS电源应用在一体化配电柜需要高可靠性。机架式UPS是专为数据中心而设计的，主要的设计特点为一体化整体，将电池与主机结合在一起，节省占用空间。机架式UPS常用于与用电负载一起放置于机柜之中。

二、数据中心机柜作用

一体化UPS电源柜是综合了电源输入单元、防雷浪涌保护单元、检测监控单元、UPS电源、旁路单元、市电分配单元为一体的综合性配电柜，一次性解决小型机房配电问题，它具有功能完善，结构紧凑，稳定可靠、部署灵活、方便维护的特点。

所谓的一体化电源就是在基站上，通常指的是将交流输入、整流模块、直流端子集中到一个柜子上，并预留有装后备电池和主设备的空间。即一个柜子里可含整流模块、直流输出端子、蓄电池组、无线及传输设备。主流厂家的一体化电源容量一般为300A，可放置单体12V的300Ah电池组，并给无线和传输设备预留5U的空间。

UPS电源有机架式UPS电源，配19英寸机柜，普通样式UPS采用普通电力屏，结构设计紧凑、美观。

所以，UPS电源柜在机房里起到一定的作用，它的柜体不但美观而且安装比较方便。如果安装监控模块的话还可以远程监控，从而可以更灵活的查询。

三、在数据中心机房中的应用

机架式UPS电源的出现与计算机的发展有着密切的关系，建立一个不停电的供电系统对于任何一个用电户都是十分需要的。但是，要把不停电系统建设得这样完善却是计算机系统促进的结果。因为市电电网的供电质量差，达不到系统机房供电的要求。使用机架式UPS电源是一种提高供电质量和保障的技术措施。