

Powerson蓄電池MF12-33参数介绍

产品名称	Powerson蓄電池MF12-33参数介绍
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:Powerson 型号:MF12-33 电压/容量:12V33AH/20HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

Powerson蓄電池MF12-33参数介绍

POWERSON（保护神）MF标准系列阀控式密封铅酸蓄電池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无须补充水份，也无须测量电解液的密度。由于采用贫液设计和紧装配工艺，POWERSON（保护神）MF标准系列阀控式密封铅酸蓄電池的体积比能量和重量比能量大大提高。

保护神高倍率放电型VRLA蓄電池的开发保护神阀控式密封铅酸蓄電池（VRLA Battery）具有全密封、无污染、免维护、比能量高等到优良特性，是传统的开口式铅酸蓄電池的升级换代产品。高倍放电型VRLA Battery（高率型）是在普通型基础上，在电池体积的前提下，通过改进电极结构和活性物质配方，提高电流放电能力，延长大电流放电的时间，因此特别适合于要求体积小，放电电流大的场合如UPS、启动器和电动工具等，其市场前景十分广阔。目前高倍率放电型蓄電池在世界上只有少数几家电池公司开发成功并推出市场，国内还是空白。

MF系列

密封结构 POWERSON（保护神）MF标准系列阀控式密封铅酸蓄電池具有的结构并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。

免维护设计 POWERSON（保护神）MF标准系列阀控式密封铅酸蓄電池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。

高能量密度 由于采用贫液设计和紧装配工艺，POWERSON（保护神）MF系列阀控式密封铅酸蓄電池的体积比能量和重量比能量大大提高。

低自放电 POWERSON (保护神) MF系列阀控式密封铅酸蓄电池由于采用高纯度的原材料和添加剂,使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低,自放电率低于3%/月。

深放电恢复性能好 POWERSON (保护神) MF系列阀控式密封铅酸蓄电池采用特殊的电解液配方,在深放电后具有良好的恢复特性。

采用特殊的非液非胶电解质,提高装配压力(正极板表面的压力),装配压力25—60kp,抑制正极板活性物质的软化脱落。设计合理的控制阀,增加氧气复合,减少失水,提高电池寿命(在各种环境中可以提高寿命二倍以上)。

采用特殊的板栅结构(正负极板栅质量比1:0.75)、工艺手段及材料配方,有机和无机添加剂。形成微孔结构的板栅,增大了电极与电解质的反应界面,降低接触电阻,减小了电极的极化,大幅度提高电极的活性物质利用率、提高了充电效率,增大电池放电和输出功率,有效的成倍延长电池寿命,全面提高电池性能。

正极板栅采用pb-ca-sn-al-sb-zn-cd其中的组合多元合金,负极板栅采用铅钙锡铝高氢过电位材料板栅和涂膏成型的电极板,容量大、寿命长。铅锡多元合金集流排,内阻小,耐腐蚀,可经受长期浮充使用,分析纯极电解质,自放电小。

采用新技术、改进板栅材配方,提高抗蠕变及抗腐蚀性能,适当提高pb-ca合金中的sn、ag含量,可以提高抗蠕变性能。

采用低阻多孔pe隔板,极板设计要给电池壳中留出富液空间,酸液不外溢、不污染环境、不腐蚀设备机件,可以顺利进行气体阴极吸收。提高极群组的压力,紧装配,可以延长蓄电池寿命。

采用适当的添加剂,有利于保持负极的正常充电状态,避免负极硫化并减小负极自放电。所以在保持负极正常充电状态的同时,也降低了正极极化电位,从而降低了正极板栅的腐蚀速度,利于延长寿命。