

复华蓄电池MF12-65 Powerson蓄电池12V65AH/20HR电压稳定

产品名称	复华蓄电池MF12-65 Powerson蓄电池12V65AH/20HR电压稳定
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:复华 型号:MF12-65 电压/容量:12V65AH/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

复华蓄电池MF12-65 Powerson蓄电池12V65AH/20HR电压稳定

复华保护神自1987年开始研制、生产和销售 Powerson "保护神"阀控式密封蓄电池（VRLA蓄电池），是国内起步早、规模大的密封蓄电池生产商之一，列国内VRLA蓄电池生产企业排名前3位，历年被推选为中国化学与物理电源行业协会常务理事单位和铅酸蓄电池标准化技术委员会委员单位。Powerson "保护神"品牌已成为蓄电池品牌。

POWERSON（保护神）MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电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电池的体积比能量和重量比能量大大提高。

上海复华保护神电源有限公司：以中国大陆一家上市公司--复旦复华科技股份有限公司为核心的复华集团

POWERSON GMF系列特殊的耐腐蚀铅钙合金板栅，坚固耐用的ABS外壳材料，高纯度的超细玻璃纤维隔板，精密开启压力的安全阀，先进的极柱板栅一体化设计与精良的制造工艺Powerson（保护神）GMF系列阀控式密封铅酸蓄电池具有超长的使用寿命和良好的耐用性。

POWERSON保护神蓄电池系列为上海复华集团属下保护神电源产品之一。POWERSON VRLA蓄电池主要是为通讯系统，UPS系统，电力控制系统和应急报警系统而设计。

胶体铅酸蓄电池使用一段时间后胶体开始干裂和收缩，产生裂缝，氧气通过裂缝直接到负极板进行氧循

环。排气阀就不再经常开启，胶体铅酸蓄电池接近于密封工作，失水很少。所以针对电动自行车蓄电池主要失效是失水机理，采用胶体铅酸蓄电池可获得非常好的效果。胶体电解质是通过在电解液中加入凝胶剂将硫酸电解液凝固成胶状物质，通常胶体电解液中还加有胶体稳定剂和增容剂，有些胶体配方中还加有延缓胶体凝固和延缓剂，以便于胶体加注。

阀控蓄电池组的运行及维护 6.1.1 阀控蓄电池组的运行方式及监视 A) 阀控蓄电池分类
目前主要分贫液式和胶体式两类。 B) 运行方式及监视

阀控蓄电池组在正常运行中以浮充电方式运行，浮充电电压值控制为 $(2.23\sim 2.28)V \times N$ 、均衡充电电压值宜控制为 $(2.30\sim 2.35)V \times N$ ，在运行中主要监视蓄电池组的端电压值，浮充电流值，每只蓄电池的电压值、蓄电池组及直流母线的对地电阻值和绝缘状态。阀控蓄电池的充放电制度 A) 恒流限压充电 采用 I_{10} 电流进行恒流充电，当蓄电池组端电压上升到 $(2.30\sim 2.35)V \times N$ 限压值时，自动或手动转为恒压充电。

蓄电池被深度放电是造成蓄电池的使用寿命被缩短的另一个重要原因，这种情况极易发生在蓄电池的自动关机保护电路采用具有固定的“蓄电池电压过低自动关机”阈值设计方案的UPS中(绝大多数中小型UPS均采用此种设计方案)。当这种UPS被配置成长延时UPS供电系统(例如：4h/8h蓄电池后备供电时间)，而它所接实际负载量较小时，一旦市电停电，蓄电池就会被“深度放电”。对于UPS供电系统而言，当用户的后接负载量很轻时(所谓的“大马拉小车”现象)，对UPS主机而言，肯定有利于降低逆变器的故障。然而，对于同UPS配套的长延时蓄电池组而言，则会因蓄电池被“深度放电”而造成蓄电池的实际使用寿命成10倍地缩短。

阀控蓄电池的温度补偿系数受环境温度影响，基准温度为25℃时，每上升1℃或下降1℃，单体2V阀控蓄电池浮充电电压值应降低或提高(3~5)mV。 E)

根据现场实际情况，应定期对阀控蓄电池组作外壳清洁工作。 6.1.5 阀控蓄电池的故障处理 A)

阀控蓄电池壳体异常造成的原因有：充电电流过大，充电电压超过了 $2.4V \times N$ ，内部有短路或局部放电、温升超标、阀控失灵。