

德国森泉ZINSCHE蓄电池12-OPzV-25高输出12V25AH循环深度放电系统

产品名称	德国森泉ZINSCHE蓄电池12-OPzV-25高输出12V25AH循环深度放电系统
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	1450.00/只
规格参数	品牌:森泉ZINSCHE蓄电池 型号:12-OPzV-25 电压:12V
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

产品详情

德国森泉ZINSCHE蓄电池12-OPzV-25高输出12V25AH循环深度放电系统

德国ZINSCHE蓄电池2-OPZV系列OPzV系列设计采用胶体电解质和管状正极板，同时具备了阀控电池（免维护）和开口电池。

应用领域：

2V系列胶体电池广泛应用于通讯、电力领域中的动力和控制系统，太阳能、风能发电系统，大型UPS和计算机电源及其他直流备用电源等。

性能特点：

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。

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性，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，其结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，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，耐腐蚀性能好，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，确保了其密封可靠性。

2V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。

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性。

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，散热性好，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

德ZINSCHE电池总部位于德汉堡，德ZINSCHE电池在电池生产领域。经营范围包括各领域AGM铅酸蓄电池、2V-OPZV胶体蓄电池、整流器、逆变器、不间断电源系统、直流变换器、牵引电池用充电机、测量设备、电动机及变压器,产品远销120个国家和地区.森泉科技（ZINSCHE POWER.）在数据机房、通讯、输配电、能源交通、化工电子、融、卫生和海事、风能和太阳能、智能建筑等行业的电能储备保障领域不懈努力，着力研发，领着欧洲乃至的蓄电池储能技术。

德森泉ZINSCHE蓄电池于2006年进入中.在北京设立营销总部.随着公司业务在中的不断扩大，将会陆续在内其他主要城市设立相关网点。

德ZINSCHE蓄电池OPzV系列设计采用胶体电解质和管状正板，同时具备了阀控电池（免维护）和开口电池

应用领域：12V系列胶体电池应用于通讯、电力领域中的动力和控制系统，太阳能、风能发电系统，大型UPS和计算机电源及其他直流备用电源等。

性能特点：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，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为析出的氧到达负建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备。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：耳中位及底角错位式设计，2V系列正板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合采用铅钙锡铝合，负板析氢电位高。正板合为高锡低，其组织结构晶粒细小致密，性能好，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。柱采用纯铅材质，性能好，柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。12V系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无，并将析出气体进行过滤，使其对环境。胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。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，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正、负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（-30 ~ 50 ），自放电极低

