

## 12-OPzV-100 ( ZINSCHE ) 密封-德国森泉蓄电池

产品名称	12-OPzV-100 ( ZINSCHE ) 密封-德国森泉蓄电池
公司名称	狮克电源 ( 北京 ) 科技有限公司
价格	2800.00/只
规格参数	品牌:ZINSCHE 型号:12-OPzV-100 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

### 产品详情

德国ZINSCHE电池总部位于德国汉堡，德国ZINSCHE电池在电池生产领域欧美排名优异，世界排名前列。经营范围包括各领域AGM铅酸蓄电池、12-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、金融、卫生、军队和海事、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，领着欧洲乃至全球的蓄电池储能技术前沿。

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

德国ZINSCHE蓄电池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：

12V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，使电池密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

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。正板合金为锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，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。

12V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，使其对环境无污染。

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。

德国森泉zinsche产品特征

1.容量范围（C10）：33Ah—2000A

h

2.电压等级：2V、12V；

3.设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，2V系列为18年；12V系列为15年；

4.循环寿命：在标准使用条件下，2V系列25%DOD循环3500次；12V系列25%DOD循环2950次；

5.自放电率 2%/月；

6.充电接受能力，节时节能；

7.工作温度范围宽：-20 ~ 55

主要应用领域

有线通信局（站）、交换站；无线通信局（站）、分散基站；电力、军用等各类专网通信基站；数据传输和电视信号传输；EPS/UPS；风能、太阳能及风光互补发电各种循环应用。