

意大利VIPIEMME蓄电池|意大利VIPIEMME蓄电池Co.,Ltd

产品名称	意大利VIPIEMME蓄电池 意大利VIPIEMME蓄电池Co.,Ltd
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:VIPIEMME蓄电池 型号:全系列型号 产地:意大利
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

意大利VIPIEMME蓄电池|意大利VIPIEMME蓄电池Co.,Ltd

意大利VIPIEMME电池公司为一家欧洲从事工业电池已经有50多年的制造商，在马耳他，卢森堡，爱尔兰和瑞典均设有办事机构。对不同工业领域的能源问题，我们可以迅捷地提供建议、确认及寻找新的解决方案。我们紧跟电池行业的发展，且永远能找到新的可能性。在欧洲电池能源领域，我们是好的电池制造商。

基于意大利VIPIEMME电池工业广泛的产品和服务，以及意大利VIPIEMME的知识和积累的经验，意大利VIPIEMME为客户提供定制的能源解决方案，涵盖各个行业，包括工业，供应链和物流，电信，IT的高要求的能源需求，国防，建筑业和基础设施。

技术特色 (TECHNICAL FEATURES)

密闭结构 (Sealed Construction)

电解液悬浮系统 (Electrolyte Suspension System)

气体再组合 (Gas Recombination)

使用免保养 (Maintenance-Free Operation)

任何方向可使用 (Operation In Any Position)

低压力排气系统 (Low Pressure Venting System)

高负荷格子体 (Heavy Duty Grids)

低自行放电 - 长保存寿命 (Low Self Discharge-Long shelf Life)

宽广的温度使用范围 (Broad Operating Temperature Range)

高回复容量 (High Recovery Capability)

应用 (APPLICATIONS)

意大利VIPIEMME电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的广泛选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不于常备或主要电源如下：

警报系统 (Alarm Systems)

有线电视 (Cable Television)

通信设备 (Communications Equipment)

控制设备 (Control Equipment)

计算机 (Computer)

电子收款机 (Electronic Cash Registers)

电子测试设备 (Electronic Test Equipment)

电动轮椅 (Electronic Powered Wheelchairs)

紧急照明系统 (Emergency Lighting Systems)

防火或保全系统 (Fire & Security Systems)

地理设备 (Geophysical Equipment)

海洋设备 (Marine Equipment)

医学设备 (Medical Equipment)

办公室微处理机 (Micro Processor Based Office Machines)

可携式电影和电视灯光 (Portable Cine & Video Lights)

电动工具 (Power Tools)

太阳能系统 (Solar Powered Systems)

电信系统 (Telecommunications Systems)

电视和录像机 (Television & Video Recorders)

玩具 (Toys)

不断电系统 (Uninterruptible Power Supplies)

自动贩卖机 (Vending Machines)

1. 蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。
2. 蓄电池存放环境应干燥、清洁，不受阳光直射。
3. 蓄电池存放位置应远离火源或易于产生火花的物体。
4. 蓄电池在-15 ~ 45 环境下存放。
5. 蓄电池存放应避免有机溶剂或其他化学物品的腐蚀。
6. 蓄电池在存放期间应对其定期进行补充充电。

注意事项：

请务必注意以下事项，否则蓄电池内部的酸性溶液、铅会对环境造成污染、给人体、配套设备带来损害、甚至发生电击、火灾事故。

? 蓄电池连接到匹配的电源上，需按要求设置充电电压、电流等参数。

? 蓄电池若使用其他充电方法，请预先向本公司咨询。

? 蓄电池组连接线/排、端部引出线请选用合适的导线，且连接牢固、不松动。

? 连接时务必切断电源。

? 蓄电池在20 ~ 30 的温度范围内使用。

? 保持蓄电池表面清洁，避免堵塞安全阀气体通道。

? 切勿在完全密闭的容器内充电，电池存放和安装应避免有机溶剂、塑化剂或其他化学物品的腐蚀。

? 如人和其它物品接触到电解液（酸），请立即用水冲洗。

? 避免蓄电池正、负极短路；远离火源，高压危险；避免儿童靠近。

? 蓄电池在寿命结束后，不能随意丢弃。

? 产品警示图标：

日常维护：

1. 建立电池的正常运行记录并详实记录相关数据，以备利用。
2. 保持电池表面清洁；定期检查电池的连接状况（是否松动）。

- 3、定期检查电池组输入端子是否发热、层间线连接端子是否发热。电池槽盖密封、端子、安全阀部位及壳体是否有漏液现象。
- 4、定期检查充电机温度补偿功能是否正常，参数设定是否准确。
- 5、定期检查电池是否超期使用。
- 6、保持电池表面清洁、无杂物。
- 7、在电池存放期间，定期进行补充充电（电池合格证上均印有检验日期）。

补充充电方法：以 0.25CA 限流 2.40V/单格恒压充电 8~12h，或以 0.10~0.15CA 限流、2.27V/单体的恒压充电 2~3 天。

使用与注意事项

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，*电流不大于0.25C₁₀。具体充电方法为：先用不大于上述*电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

电池循环使用时充电完全的标志：

在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据：

充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。

充电末期连续三小时充电电流值不变化。

恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。

蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。

电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

蓄电池使用与维护：

- 1、系列铅酸蓄电池可以象常规电池一样直立安装使用，也可卧式使用。

- 2、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，并避免阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。
- 3、蓄电池室应具有必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备或容器中。电池间距好在15mm以上。
- 4、蓄电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。
- 5、蓄电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。
- 6、蓄电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。
- 7、蓄电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。
- 8、新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极。以确保安装正确。
- 9、蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于"断开"位置，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。
- 10、蓄电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用灭火器。
- 11、蓄电池安装前，好在0-30、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则，应进行补充电。
- 12、蓄电池可在环境温度为-20-+50 条件下使用，但环境温度为10-30 时，可获得较长的使用寿命。
- 13、不要单独增加或减少蓄电池中某几个电池的负载，如串联使用时的中间抽头作其它电源用。
- 14、蓄电池使用时，应避免产生过充电及过放电，否则，均会影响电池的使用寿命。
- 15、蓄电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。蓄电池放电后，应立即充电。当蓄电池浮充电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流值好采用0.1-0.2C₁₀(A)。
- 16、蓄电池组安装应考虑其安装地面、楼板的成载、荷重能力（按建筑图纸要求）。
- 17、蓄电池的浮充电压是指在环境温度为25 下充电电压值，当温差超过10 时，必须修正浮充电压，否则会损伤蓄电池。环境温度升高1 ，应降低浮充电压0.003V/单格；相反，则升高浮充电压0.003V/单格。
- 18、当负载变化范围为0-100，充电设备应达到1的稳压精度。
- 19、至少每年检查一次蓄电池连接部位是否有松动现象，并及时予以调整。运行中的蓄电池（组）不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。
- 20、建议每年对蓄电池进行一次全负载运行，并做好蓄电池运行记录。
- 21、蓄电池运行中，如发现以下异常现象，应及时查找故障原因并立即予以更换。