

银杉DETA蓄电池2VEH-1200 2V1200AH参数

产品名称	银杉DETA蓄电池2VEH-1200 2V1200AH参数
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:银杉DETA蓄电池 型号:2VEH-1200 规格:2V1200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

银杉DETA蓄电池2VEH-1200 2V1200AH参数

极低的自放电率 采用美国技术高分子聚合物复合隔板，和高纯度的原材料及特殊工艺保证，特殊添加剂，从而使电池具有极低的自放电率。 长寿命、低维护费用 由于电池采用特殊的设计，不仅重量能量比高，而且使用寿命长，25℃环境下，电池设计寿命为12V系列5-8年，2V系列8-10年。而且在正常使用整个过程中，无需加水、加酸维护。 均衡性好 采用特殊工艺控制，严格保证电池极群重量一致，保证电池出厂开路电压、浮充电压一致。 较宽的温度使用范围 使用温度范围为-40℃ -50℃，使用环境温度为5℃ -30℃。

产品特点:

1内部为凝胶电解质，无游离电解液存在。在强充情况下，不会出现渗漏电解液现象。

2电解质约有20%容余份量，因此在高温操作或过量充电时仍极为可靠，电池不会产生“干化”现象。电池的高低温度范围较宽。

3采用高灵敏低压单向气阀，能保证及时排放过压气体。电池不会出现渗漏或鼓胀的现象。电池完成密封，不需要特殊通风设备。

42V单体已达标称容量（2500Ah），所以电池均匀性很好，允许不同容量，什致不同生产年份的新旧电池进行串，并联混合使用。电池组相互间不会产生“环流”现象。

5胶体电解质上下浓度一致，不会产生酸分层现象。因此反应均匀，在高倍率放电情况下，极板不会变形而导致内部短路。

6因此可造成高柱状型电池，占地面积小（如3000Ah/48V电池组占地仅2.9平米）。200Ah-1500Ah单元有竖放式/卧放式可供选择。

7电解质的浓度低，为1.24Kg/L，因此电池使用寿命较长，在常温20℃下可达18~20年。

8且电池容量恒定，在使用的初期，电池容量逐渐上升至标称值的110%。所以电池的实际使用容量相对较高。

9采用管式正极板，保证活性物质在使用过程中不会剥落或脱离芯棒，因此特别适合循环深度放电，或须长期处亏电状态的负载（如太阳能贮电系统）。

10另极板德国银杉蓄电池（DETA）电池指定供应商为优质无铍合金，自放电率极低。电池在20℃常温下，每天自放电率小于0.05%，贮存两年后仍保持50%的原有容量。

11按IEC 896-2 1995D第5.3卷标准测试C5放电倍率，60%放电深度，循环放电1200次后，电池仍保持原有标称容量不少于80%。

UPS主要特征：随着UPS技术的不断深入发展，作为UPS的主要机型，在线式UPS的发展方向对整个行业都有着举足轻重的影响。而当今世界的大趋势是节能与环保，因此一些国际的大型UPS厂家也在招手这方面的工作。赋予下一代在线UPS以新的特征，充分地体现了环保及节能方面的意识。效率优选功能的采用，使在线式UPS更趋完美。该技术首先在1996年由金山特的PTPA系列UPS中作为可选模式推出，并在实际应用中收到了良好的效果。其技术的核心为高速检测与执行环节，UPS检测当前市电状况是否符合UPS的输出标准，从而控制UPS工作在旁路状态或在线状态。使用该方式工作，在一般市电质量下整机效率高达99%。电池长寿技术也是各大UPS厂家竞相推出的功能，这些技术主要是从电池使用与维护的合理性角度出发，尽量使UPS电池工作在佳的状态中，从而达到延长寿命的目的。