

FIAMM非凡蓄电池12SP100技术参数

产品名称	FIAMM非凡蓄电池12SP100技术参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:FIAMM非凡蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

FIAMM非凡蓄电池12SP100技术参数

FIAMM非凡蓄电池12SP100技术参数

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*电位高。正板合金为高锡低钙合金，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。

隔板采用进口的胶体电池波纹式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。

产品特点：

1、电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

2、 电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7hz的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

4、 耐冲击性好：完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常

5、 耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1ca放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、 耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

7、 耐大电流性好：完全充电状态的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟...

除了公共机构数据中心以外，很多大型数据中心也存在控制能耗的问题。事实上，现在提到绿色数据中心，首先想到的就是通过各种手段降低PUE。比如采用新的液冷技术，增强电源管理等。但事实上，绿色数据中心还应该考虑到源头的“绿色”。现在数据中心的电能很多来自于火电，这种靠烧煤或者烧气产生的能源，不仅成本高，其本身也并不绿色。在这种情况下，如何利用清洁能源和可再生能源，从源头让数据中心能耗变绿，就成了行业需要面对的问题。事实上，现在国外的很多数据中心和企业已经展开了相关工作，比如说苹果，亚马逊等公司，已经在专门开展采购和消费绿色能源这样的模式了。目光回到国内，中国在水电、光伏等可再生资源的开发技术方面处于国际地位，规模在全球也都是大的，所以成本也低。在内蒙或者张家口等风能资源丰富的地方，发电价格甚至只有0.22元，FIAMM非凡蓄电池12SP100技术参数但是火电的价格，即便在山西这样的产煤大省，也要在0.5元左右，这还不算因为烧煤造成环境污染产生的费用。所以，未来20-30年，为数据中心提供清洁能源，将逐渐成为一种趋势。但之所以速度如此缓慢，主要是因为能源存储及转换的效率还较低所致。