

# CSB蓄电池GPL12880 铅酸电池12V88AH高压配电柜用

产品名称	CSB蓄电池GPL12880 铅酸电池12V88AH高压配电柜用
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:GPL12880 产地:越南
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

## 产品详情

铅酸电池是UPS中应用最多的一种化学电源,其特点是以硫酸溶液和铅元素的反应为主体的设备,近年来发展很快。为了适应设备的发展要求,又开发出胶体电池、铅晶电池等等,更拓宽了电池的应用温度范围,延长了电池的服务寿命和改善了电池的工作性能。

### 1. 阀控铅酸电池的简单工作原理

所谓“阀控”又俗称全密封免维护,就是利用电池加液口上的一个控制阀(盖)来控制电池内部的压力,尽量减少内部由于化学反应而造成水分损失,以延长电池的使用寿命。因为电池在化学反映中释放气体,使电池内部气压升高,如果这些被释放出的气体不能及时被内部重新吸收和化合,就将使外壳膨胀甚至裂开。这些气体是\*产生的,又\*控制气体的产生速度、\*控制电池内部的压力,这就牵涉到一个使用和维护问题,为了更好地做好上述工作,有必要了解一下电池的工作原理和工作情况。

### CSB蓄电池结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；CSB客户遍及全球40多个和地区。

该系统的拓扑结构也有多个“单一”的故障点，每一到两年的故障事件[2]，这使得其成为不可靠的。一个单一的故障点被定义为一个系统的一部分，如果其发生故障失败，将停止整个系统的工作。例如，可以以典型的美国公用事业电网以每年平均24次故障事件[3]在ITIC/CBEMA[4]曲线之外作为参考。再次强调，对于某些低风险的应用程序，如内部信息技术(internal information technology，