

12v40ah蓄电池EPS配电箱

产品名称	12v40ah蓄电池EPS配电箱
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伯莱尼克 型号:12v40ah 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

12v40ah蓄电池EPS配电箱电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有完全的耐酸性能，能充当海棉一样的吸酸能力，使电解液在电池内不具有流动性，并在放电过程中需要酸时，保持足够酸的供应量。形包板方法的应用，有助于减少由于电池底部枝晶或铅粒造成的短路问题。隔板的用途在于保持正、负极板之间一定的距离，并完全消除了活性物质同电解液发生化学反应时而产生短路的可能。另外，隔板具有开口结构的特点，这种结构使其在加酸时对电解液的流动具有很小的阻力。

安全排气阀：

压力将由电池内部产生，但安全阀具有良好的排气功能，在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气并在压力释放后自动重新关闭。

安全阀开启的大压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)

免维护电池的设计浮充电压为2.3V/节。12V的电池为13.8V。CSB公司建议每节2.25-2.3V。在120节电池串联的情况下，温度高于摄氏25度后，温度每升高一度浮充电压应下调3MV。同样温度每升高一度为避免充电不足电压应上调3MV。放电终止电压在满负荷(<30分钟)情况下为1.67V每节。在低放电率情况下(小电流长时间放电)要升高至1.7V-1.8V每节，APCSYMMETRA可根据负载量调节充电电压。

电解液的加入：

由于特别的生产工艺及品检程序在加酸过程中的应用，确保了每个电池的电解液加到了的饱和量，电池的设计与制造使电池在寿命期内无须加入任何电解液。

电池内部结构：

AGM电池结构如图所示，正负极板栅是由铅、钙、锡合金浇铸而成。电池活性物质是由高纯度

(99.9999%)的铅制成的，这些铅已将杂质含量控制到小，而这些杂质是导致极板被腐蚀和产生自放电的主要原因。

端子结构：

嵌入式端子同浇铸而成的铅端子座之间结合的质量状况，对电池的短时间内大电流放电使用影响很大是影响电池大电流使用致命的因素。电池端子发热是源于端子同铅部分之间的接触不良所致，并因而导致密封胶破裂及电解液泄漏等问题。HAZE电池端子的独特设计及浇铸工艺的技术特征避免了电池在寿命期内产生以上质量问题。