

CSB蓄电池GP12260 12V26AH 储能基站 UPS/EPS通讯电力 消防电源

产品名称	CSB蓄电池GP12260 12V26AH 储能基站 UPS/EPS通讯电力 消防电源
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:GP12260 产地:台湾
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

1) 阳极及阴极 阳极及阴极是由铅钙合金所作成之格子体再加上活化物质所构成。

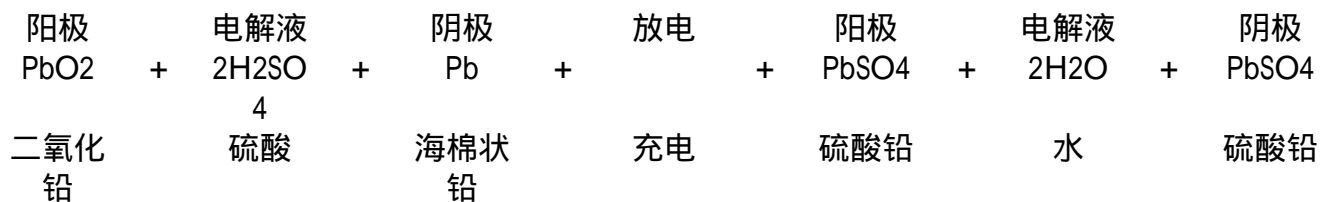
(2) 隔板是一种以玻璃纤维所组成之玻璃纤维布，具有高度之抗氧化性及耐热性，而在电池内更具有高度之电解液吸收力及保液能力，且能满足离子之传导性。

(3) 安全塞在电池因不当的使用或过充电的结果，会导致电池内部压力不正常的提高，此时安全塞会打开，使过多的气体释出电池，内部压力回复正常。

(4) 电槽及中盖主要为ABS或PP塑胶材质，具有足够之强度及耐酸性，也是为免除电池电解液及气体之漏出。

????

????????????????????



以往，在电池经充电完成後再过充电时，会导致电解液内部之水进行水解。而水解的结果会在阳极部分产生氧气，而在阴极处产生氢气，而这些气体会被释放出，进而造成电池内部电解液减少，而需要随时补充水份。

VRLA之密闭式电池被设计成在充饱时阴板不会为完全充满，以至於没有氢气发生。阳板则为完全充饱，所以有氧气发生。此时由阳极所产生之氧气会与阴极之海棉状之铅反应转变成一氧化铅，而此时生成之一氧化铅会与电解液内之硫酸反应再转变成硫酸铅，而允许阴板部份放电。换句话说，由阳极所产生之氧气并不释出电池外部，直接由阴板吸收了氧气，所以始终有一部份是未充电的，且阴板从未发生氢气。以上为此类密闭式电池避免水份散失之基本原理。

此密闭原理可以下面方程式来表示

