

## 海志蓄电池HZY2-575参数简介

产品名称	海志蓄电池HZY2-575参数简介
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:海志 型号:HZY2-575 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

### 海志蓄电池HZY2-575参数简介

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佳的饱和量，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，而这些杂质是导板被腐蚀和产生自放电的主要原因。电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有\*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。“S”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\*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)。

胶体电池结构，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，而这些杂质正是导致极板被腐蚀和产生自放电的主要原因。隔板采用了德国生产技术，源自于世界胶体电池隔板生产企业的。隔板的主要材料是高分子聚合物，具有良好的耐高温性能及机械强度，因而对震动及机械碰撞具有很强的抵制力。隔板的作用主要是使正负极板之间保有一定的距离，同时完全消除了正负极短路的可能性。同时也使活性物质完全同胶体电解液发生反应。隔板同时具有开口结构的特点，因而在加入电解液时，电解液将在电池内部的流动性不受到限制。在隔板的起伏面有一层很薄的（约0.4mm厚）超细玻璃纤维，它是构成完整胶体隔板必不可少的一部分，它可以令正极板电解液更充分地接触。气体再合成：在充放电过程中产生的气体，在电池内部会再化合，实际上在正常工作条件下，超过99%的气体将会再化合。