

英桥龙蓄电池NP100-12阀控式密封铅酸12V100AH/10HR

产品名称	英桥龙蓄电池NP100-12阀控式密封铅酸12V100AH/10HR
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:英桥龙 型号:NP100-12 电压/容量:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

英桥龙蓄电池NP100-12阀控式密封铅酸12V100AH/10HR

阀控式、胶体溶液式、铅酸电池式的。大家以前掌握过不一样品种的铅酸蓄电池，因此了解有AGM密封铅酸蓄电池和胶体溶液密封铅酸蓄电池。二者有什么不同？我们可以一起掌握他们：不论是玻纤隔膜阀控密封铅酸蓄电池(下称agm密封铅酸蓄电池)，或是凝胶电解质溶液阀控密封铅酸蓄电池(下称凝胶密封铅酸蓄电池)(意味着3360德国阳光电池)，全是运用负消化吸收基本原理对蓄电池开展密封。

当蓄电池充电时，氧从正级释放出来，氢从负极释放。当正电做到70%时，正级逐渐析氧。分离出来出的O₂抵达阴极，与阴极产生如下所示反映，进而做到阴极消化吸收的目地。

当负极电池充电到90%时，逐渐析氢，再加上负极上O₂的降低和负极自身的氢过电位，进而防止了大批量的析氢反映。

针对AGM密封铅酸蓄电池，尽管充电电池的绝大多数锂电池电解质残余在AGM隔膜中，但隔膜的10%的孔隙度不可进到锂电池电解质。阳极氧化发生的O₂根据这一部分孔抵达阴极，并被阴极消化吸收。

针对胶体溶液密封铅酸蓄电池，充电电池中的硅胶材料是以SiO₂颗粒物为框架的三维多孔结构网络架构，将锂电池电解质掩藏在里面。倒进的磷酸二氢铝变为凝胶后，充电电池的框架会进一步收拢，使凝胶在正负极板中间裂开，为正级进行析出的O₂抵达负极给予了安全通道。

AGM密封性铅酸电池蓄电池选用纯硫酸溶液做为电解质，相对密度为1.29—1.3lg/cm³。除开一部分电解质被电极板消化吸收外，绝大多数电解质存有于玻纤膜中。为了更好地给从阳极氧化释放出来到负极的

O₂给予安全通道，必须维持10%的膜孔不被电解质溶液占有，即贫水溶液设计方案。为了更好地使电极板与电解液充足触碰，电极部件被密切拼装。此外，为了确保电池有充足的使用寿命，电极板要设计方案得厚一些，正板栅合金选用Pb⁻-q2w-SrrA1四元合金。

铅酸电池蓄电池的电解液由磷酸二氢铝和硫酸构成，硫酸溶液的浓度小于AGM电池，通常为1.26 ~ 1.28 g/cm³。电解液使用量比AGM电池多20%，与富液电池非常。这类电解质溶液以胶体状态存有，并补充在挡板中合正负电极中间。硫酸电解液被凝胶包围着，不容易排出电池。

因为这类电池选用富液松散构造，正极片栅原材料可以是低锑合金，还可以是列管式电池的正极片。与此同时，出自于电池容积的考虑到，电极板可以做得更薄而不降低电池使用寿命。电池盒室内空间还可以扩张。