

# HUIZHONG蓄电池6-GFM-38 12V38AH通信基站

产品名称	HUIZHONG蓄电池6-GFM-38 12V38AH通信基站
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:HUIZHONG 型号:6-GFM-38 电压/容量:12V38AH
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

### HUIZHONG蓄电池6-GFM-38 12V38AH通信基站

电池结构与特点：

极板：采用多元合金板栅涂膏式正负极板。

特点：腐蚀速度底，循环寿命长。

隔板：采用细玻璃纤维。

特点：厚度均匀、低的电阻、较高的孔率、优良的压缩性能。

胶体电解质：采用纯硫酸高纯去离子水、进口纳米胶体硅及的胶体添加剂。

特点：无电解液分层并能有效地锁住水分，低温性能、高温性能及循环性能优越。

壳体：采用ABS槽壳。

特点：较高的强度及优良的防震性能。

安全阀：采用优质的硅橡胶。

特点：动作可靠，优良的耐酸性及抗老化性能。

端子：采用导电性能优良的铜为材料，表层镀银。

特点：优良的导电性能和耐腐蚀性能。

电解液对电池的比容量和循环寿命有决定作用。电解液质量的好坏直接影响电池的比容量和循环，好的电解液可以使电池的循环做到700以上，而差的电解液也许连300也做不到。好的电解液可以使容量达到理想的范围，而差的电解液会使很多工作功亏一溃。

其次，电解液会影响电池的内阻和自放电。影响电池的内阻包括以下几方面：隔膜的厚度和孔隙率；正负极的密实度；电解液中的机械杂质和沉积物。在此我仅对电解液的影响稍做讨论。电解液在生产过程中不可避免会使用分子筛，即使过滤也会留有分子筛的碎屑。机械杂质不仅会使离子迁移困难，还会堵塞隔膜的细孔对电极产生包复作用，这就造成了电池的内阻升高，同时包复作用还会使电极的比表面减少造成电极的利用率降低。再者分子筛中带入的钠离子会使电池的自放电增大，同时使电池的容量衰减。再次，对电池安全性能的影响。电解液中的杂质会使电池发生气胀和鼓包，严重的会涨裂电池而漏液，更危险的会发生爆炸，具体的杂质下文会叙及。第四，对电池稳定性的影响。电解液的稳定性直接影响到电池的稳定。

汇众蓄电池太阳能户用电源，其特征在于，包括：蓄电池、安装在蓄电池上的控制器和护罩；所述护罩罩在控制器上，以保护控制器。2.根据权利要求1所述的一体化太阳能户用电源，其特征在于，所述控制器上设置有：输入接口、输出接口、负载输出总开关、外置保护装置和工作状态指示灯中的至少一种；所述输入接口,用于连接太阳能电池组件，接收太阳能电池组件输出的电能；所述输出接口，用于连接外部设备，向外部设备输出电能；所述负载输出总开关，用于切换蓄电池的充电和放电；所述外置保护装置，用于对蓄电池的充电和/或放电起过载保护；所述工作状态指示灯，用于指示所述户用电源的工作状态、蓄电池充放电状态和电量信息中的至少一种。3.根据权利要求2所述的一体化太阳能户用电源，其特征在于，所述输出接

汇众蓄电池连接线装置，包括呈套筒状的绝缘橡胶头和连接线，绝缘橡胶头具有两个，分别安装连接线的两端，连接线两端的连接端插入延伸至绝缘橡胶头内，绝缘橡胶头上端设有用于避让巡检线的槽口。进一步地，两个绝缘橡胶头上的槽口分别位于连接线的两侧，并且两个槽口沿连接线的中心对称。进一步地，套筒的槽口宽为5mm，深为6-12mm。进一步地，绝缘橡胶头远离连接线的一端连接有端盖，端盖用于盖装在绝缘橡胶头上端。依据上述实施例的连接线装置，由于在绝缘橡胶头上设有槽口，巡检线直接从槽口穿进，使得巡检线与电池端子有效的稳定的接触，能够很好地起到监控电压作用且不影响护盖防护。