

HUIZHONG汇众蓄电池6-GFM-120报价及参数

产品名称	HUIZHONG汇众蓄电池6-GFM-120报价及参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

HUIZHONG汇众蓄电池6-GFM-120报价及参数

铅酸蓄电池行业存在一个百年技术难题，即蓄电池的一些重要性能指标互为矛盾、此升彼降。

液体电解质已经走过一个半世纪的进化历史，胶体电解质也走过了几十年的进化史，但它们都没有根本解决蓄电池的技术矛盾。

将技术矛盾转化为物理矛盾：即液体电解质提升技术性能，和胶体电解质提升环保性能之间的矛盾。接着采用TRIZ中的时间分离原则来解决这个物理矛盾，让电解质在工作时为液体，静止时为胶体；从创新思维上破除行业思维定势，从创新规律上寻求新的进化路线，从创新方法上实现新进化路线提出的功能要求。

具体来讲，就是这类电池一般使用两种电解质，在使用液体电解质时，大电流充放电、比能量等指标性能好，但环保性能、寿命性能较差；用胶体电解质时，铅酸蓄电池环保、寿命性能提高了，但大电流充放电、比能量等指标却下降了。

太阳能蓄电池组件的作用是将太阳能转化为电能，供给负载工作或给蓄电池组充电;控制器的作用是对蓄电池组的充放电进行保护;蓄电池组用于存储电能;逆变器的作用是将直流电变换为交流电。在夜晚或阴雨天，太阳电池组件无法工作时，由蓄电池组供电给负载工作。

蓄电池的工作方式可分为循环使用和浮充使用两种。经常处于频繁的充放电工作状态，即

循环使用;经常处于充电状态则为浮充使用，能弥补蓄电池因自放电而造成的容量损失。光伏发电系统用VRLA蓄电池属于循环使用方式。

光伏发电系统的组成，光伏离网发电系统是利用光电效应原理将太阳能转换为电能的发电系统，通常由太阳能电池组件、控制器、蓄电池组、直流/交流逆变器等组成。

光伏发电系统多建立在边远偏僻的山区、高原、戈壁，自然环境十分恶劣，工作环境温度变化范围很大。

光伏发电系统中的蓄电池有如下要求：

- (1)具有深循环放电性能，充放电循环寿命长;
- (2)耐过充电能力强;
- (3)过放电后容量恢复能力强;
- (4)良好的充电接受能力;
- (5)电池在静态环境中使用时，电解液不易分层;
- (6)具有免维护或少维护的性能;
- (7)应具备良好的高、低温充放电特性;
- (8)能适应高海拔地区的使用环境;
- (9)蓄电池组中各蓄电池一致性良好。