

PCM蓄电池KF-1238 规格尺寸型号

产品名称	PCM蓄电池KF-1238 规格尺寸型号
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:PCM蓄电池 型号:KF-1238 规格:197*166*174mm
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

PCM蓄电池KF-1238 规格尺寸型号

性能特点：铅钙合金板栅，吸附式隔板，阀控密封结构，无游离酸，无需维护，自放电小，可倒放90°安全使用。电池一致性好，无需均衡充电。

电池主要特点：

免维护设计

阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。

密封安全

高可靠的阀控式密封设计，有效确保电池的不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀。无流动性的电解液，使电解液在电池内部不产生分成现象。

使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，有效抵抗极板腐蚀，确保电池的使用寿命。在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达6年以上。

高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进

行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

极低的自放电电流

采用高纯度的材料设计，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。

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。安全阀开启的压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。

防爆设计

电池内部装有防爆陶瓷滤片，在电池充电过程中，如果遇到明火也不轻易进入电池的内部。

安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

PCM蓄电池KF-1238 规格尺寸型号

太阳能光伏发电系统根据不同的应用场合一般分为并网发电系统、离网发电系统、并离网储能系统、并网储能系统和多种能源混合微网系统等五种。

一、并网光伏发电系统

光伏并网系统由光伏组件、光伏并网逆变器、光伏电表、负载、双向电表、并网柜和电网组成，光伏组件由光照产生直流电经过逆变器转换成交流电供给负载和送入电网。并网光伏系统主要有两种上网模式，一个是“自发自用、余电上网”，另一个是“全额上网”。

一般分布式光伏发电系统主要采用“自发自用、余电上网”模式，太阳能电池产生的电优先给负载，当负载用不完后，多余的电送入电网，当供给负载电量不够时，电网和光伏系统可以同时给负载供电。

二、离网光伏发电系统

离网光伏发电系统不依赖电网而独立运行，一般应用于偏僻山区、无电区、海岛、通讯基站和路灯等。系统一般由光伏组件、太阳能控制器、逆变器、蓄电池、负载等构成。离网发电系统在有光照的情况下将太阳能转换为电能，通过太阳能控制逆变一体机给负载供电，同时给蓄电池充电；在无光照时，由蓄电池通过逆变器给交流负载供电。

针对无电网地区或经常停电地区，实用性很强。

三、并离网光伏储能系统

并离网光伏发电系统广泛应用于经常停电，或者光伏自发自用不能余电上网、自用电价比上网电价贵很多、波峰电价比波谷电价贵很多的场所。

系统由光伏组件、太阳能并离网一体机、蓄电池、负载等构成。光伏方阵在有光照的情况下将太阳能转换为电能，通过太阳能控制逆变一体机给负载供电，同时给蓄电池充电；在无光照时，由蓄电池给太阳

能控制逆变一体机供电，再给交流负载供电。

该系统相比并网发电系统，增加了充放电控制器和蓄电池，在电网停电时，光伏系统还可以继续工作，逆变器可以切换到离网工作模式，给负载供电。

四、并网储能光伏发电系统

并网储能光伏发电系统能够存储多余的发电量，提高自发自用的比例。系统由光伏组件、太阳能控制器、蓄电池、并网逆变器、电流检测装置、负载等构成。当太阳能功率小于负载功率时，系统由太阳能和电网一起供电，当太阳能功率大于负载功率时，太阳能一部分给负载供电，一部分通过控制器将用不完的电储存起来。

五、微网系统

微电网是一种新型网结构，由分布式电源、负荷、储能系统和控制装置构成的配电网。可将分散能源就地转换为电能，然后就近供给本地负载。微电网是一个能够实现自我控制、保护和管理的自治系统，既可以与外部电网并网运行，也可以孤立运行。

微电网是将多种类型的分布式电源有效组合在一起，实现多种能源互补，提高能源利用率。能够充分促进分布式电源与可再生能源的大规模接入，实现对负荷多种能源形式的高可靠供给，PCM蓄电池KF-1238规格尺寸型号是实现主动式配电网的一种有效方式，是传统电网向智能电网过渡。