

JIUHUA九华蓄电池6-CNF-150 12V150AH/10HR太阳能光伏

产品名称	JIUHUA九华蓄电池6-CNF-150 12V150AH/10HR太阳能光伏
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:九华蓄电池 型号:6-CNF-150 产地:上海
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

产品详情

九华蓄电池6-CNF-15012V150AH/10HR阀控式

九华蓄电池品牌蓄电池产品的生产，不仅使用了世界上的专业设备，而且运用了世界上的生产工艺和管理模式，“九华蓄电池”产品由初的起动型蓄电池为主发展至目前多种类多用途的高性能少维护动力

型、牵引型、储能型系列产品，不仅覆盖了全国市场，为众多整车厂，而且出口日本、美国和欧洲等国家及地区。产品通过了CE、UL等认证，在制造过程中严格执行ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理

体系标准。

1、自行放电量小

普通铅蓄电池的栅架上多采用铅锑合金，且锑的含量较高(一般为4%~7%)，在充电时，正极栅架的锑逐渐溶解到电解液中，并在负极板表面上沉积，与负极板上的活性物质形成微电池，从而导致自

行放电量增大。而免维护蓄电池正极栅架多为铅钙合金，其晶粒较细，耐腐蚀，所以自行放量较小。

2、失水量小

免维护蓄电池的失水量，一般为普通蓄电池的十分之一，其原因是铅锑合金的析氢过电位较低，所以充电末期在负极板处有大量的氢气析出，造成失水较多，而铅钙合金氢的析出过电位与纯铅相似，比铅

地锑合金高出许多。因此充电时使氢析出量大大减少，从而使失水量减少。

3、启动性能好

普通蓄电池的启动电流一般为该电池20h放电率额定容量的3倍~4倍，而免维护蓄电池的启动电流可达普通蓄电池20h放电率额定容量的5倍~9倍。其原因是铅钙合金的电导比铅锑合金高(含钙量为0.1%

的铅钙合金比含锑7%的铅锑合金的电导高20%)。另外，免维护蓄电池各单格间的连接采用内连式，缩短了电路的连接长度，使连接条上的功率损失减少80%，放电电压提高0.15V~0.4V。为此，比普

通蓄电池有较好的启动性能。

4、使用寿命和储存寿命长

由于栅架使用了耐腐蚀的铅钙合金，提高了蓄电池的耐充性，再加上采用袋式隔板，可有效地防止活性物质的脱落，因此，可有效地提高蓄电池的使用寿命。一般蓄电池使用寿命仅为1年~2年。同时，由

于自行放电小，储存寿命显著增长。其储存寿命为普通蓄电池的3倍，并且经储存后再启用时，仍具有较好的性能

地铁电源系统一般包括UPS、蓄电池、动力环境集中监控，防雷箱，双路电源切换屏、输入输出配电屏等设备组成。

通信电源系统为不间断电源系统，一般由强电引入两路交流380V电源至双路电源切换配电屏，按一级负荷供电给在线式UPS系统。

UPS系统提供交流380V电源至通信机房交流配电屏，交流配电屏分配各220V分路至通信机房设备，并提供380V支路至公用传输机房交流配电屏。

控制中心、各车站、车辆段的通信机房均设有监控设备，将通信机房的环境参数、电源供应情况、运行状态及故障告警信息将通过传输系统送到控制中心统一监控。

电源系统中核心的设备就是UPS，可以称做绿色的电源系统的主要因素也就是UPS，那么，UPS具备哪些功能才能称得上是绿色呢?UPS又有哪些绿色的功能适合在地铁电源系统中使用呢。

应用范围:

适合太阳能路灯、风光互补路灯、太阳能系统、UPS电源系统、电力系统、报警系统、消防设备等。

产品技术性能

低温放电

在 -20 ± 2 环境里，以30HR容量放电到10.2V，放电容量 70%

常温荷电保持能力

在 40 ± 2 的环境里满电电池开路储存21天，剩余容量 85%

失水率特性

在 40 ± 2 的环境里用14.4V连续充电，失水率 2.5g/AH

过充电耐久特性

在40+2 的环境里用0.1C3连续充电96h，容量测试 75%不漏液