

# 天津彩虹蓄电池6-GFM-120 12V120AH高压直流消防

产品名称	天津彩虹蓄电池6-GFM-120 12V120AH高压直流消防
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:12V,6V,8V,4V 彩虹蓄电池:胶体蓄电池 中国:国内
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

### 技术特点

板栅和极板：加厚的板栅和极板，保证了长久的使用寿命

隔板：多微孔玻璃纤维隔板。

外壳材质：采用高强度ABS塑料。

安全阀：低压安全阀。

端子：电线引出。

### 应用范围:

电信通信部门、微波中继站、广播电视网

发电厂、变电站

UPS/EPS、应急电源、直流屏

控制系统及遥测设备

太阳能、风能发电储能系统

电池制造标准:

国家标准：GB/T 19638.2《固定型阀控密封式铅酸蓄电池》

通信行业标准：YD/T 799-2010《通信用阀控密封式铅酸蓄电池技术要求与检验方法》

电力行业标准：DL/T 637-1997《阀控式密封铅酸蓄电池订货技术条件》

通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、泰尔认证。

产品优势：电池池壳全部标配阻燃池壳，即使有短路产生火花，也不会对客户机房及设备带来重大损失风险（如火灾或）；真正的高锡极板配方保证了电池的深循环寿命和次数；的和极板内化成工艺，极板不易为杂质所污染，能降低电池自放电，保证了电池容量的长期稳定性优于一般产品

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

#### 【安装使用与维护】

电池的联接：

实际容量相同的电池或电池组方可串联使用；

实际电压相同的电池或电池组方可并联使用；

联结部位要紧密，防止火花产生，接触不良，用苏打水清洗接触面。

正负极不得接反或短路。

电池充电：

浮充（限制电压，控制电流）使用：充电电压13.56-13.8V，

大电流不得大于1.75A；25℃时，电池浮充电流整到小

于2mA/AH；

循环使用（充饱即停，放完电即充）：充电电压14.1-14.7V/，

大电流不大于2.1A；

注意：电池不可在密闭或高温环境中使用，远离火源！

注：当环境温度低于20℃或高于30℃时，需对电池充电电压进行调

主要性能指标：

工作环境：在环境温度-15℃~+45℃条件下正常使用。

结构：端子使用螺栓、螺母连接，电池间连接电压降  $U < 10\text{mV}$ 。

外观：无变型、裂纹及油污。

气密性：蓄电池承受50Kpa正压或负压不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。

容量：10h率容量次不低于0.95C<sub>10</sub>，第三次达到C<sub>10</sub>。

大电流放电：以30I<sub>10</sub>（A）放电3min，极柱不应熔断、外观无异常。

冲击放电能力：符合DL/T 637-1997标准4.13条要求。

荷电保持能力：静置90天后其容量不低于80%。

密封反应效率：不低于98%。

防酸雾能力：正常工作中无酸雾逸出。

安全阀要求：开阀压10Kpa~49Kpa，闭阀压1Kpa~10Kpa。

设计寿命 8年，使用寿命： 5年。

## CNJ系列参数

电池型号 额定电压 (V) 额定容量(AH) 外形尺寸mm 重量 (kg) 端子形式 长宽高/总高  
6-CNJ-71271516594/972 引线  
6-CNJ-1212121519895/983.2 引线  
6-CNJ-17121718177170/1705 引线  
6-CNJ-241224165125175/1757.8 引线  
6-CNJ-381238197165170/17011.5 引线  
6-CNJ-651265330171168/17519.5 引线  
6-CNJ-10012100330171216/22329.5 引线  
6-CNJ-12012120407174237/23734.5 引线  
6-CNJ-15012150484172241/24141.4 引线  
6-CNJ-20012200521240244/25158 引线