

# 时高蓄电池详细参数技术说明指导安装

产品名称	时高蓄电池详细参数技术说明指导安装
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 时高蓄电池:铅酸蓄电池 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

法国STECO电池组主要技术特点 · 法国STECO电池和附件只在法国OUTARVILLE原厂生产，，是信心的保证。 · 法国STECO电池组采用专利的彩色高抗冲击全阻燃聚炳烯材料作为电池外壳，阻燃等级大于28%LOI高标准，水气渗透率极低，维护极少，寿命更长，同时增加了防伪功能，保证电池的质量。 · 法国STECO电池组外壳侧面采用厚实的竖状一体化加强筋，杜绝中小容量电池常见的鼓胀现象。 · 法国STECO电池组无需专门的电池柜或电池室，野外适用而并不影响其电气性能。 · 法国STECO电池顶部设有专利的安全阀外气体再复合机构，电池内部不能复合的气体通过再复合机构的氧过量原理全部吸收，使电池没有有害废气和酸液排出，因而可以直接装置在机房控制室内，产对人体没有任何。 · 法国STECO蓄电池采用人性化设计，每个蓄电池均装有提手，以方便携带、安装和维护 · 法国STECO蓄电池组采用铅锡钛专利合金作为电池的极板材料，使中小容量蓄电池的放电性能和稳定性达到佳状态。（适量的锡有助于加强极板强度，银改善极板放电性能，钛有助于延长极板寿命） · 的STECO系列电池，是小容量密封电池中的顶给产品，可满足EUROBAT条例中的高限要求，正常使用情况下无需均充，极大地减少了维护工作量。 · STECO专为恶劣使用环境或重要场所使用设计，野外适用，因而维护量绝少。 · 法国STECO电池组经高温加速测试其浮充寿命达到全球中小容量电池的长15年. · 法国STECO电池由于气体复合均匀控制技术、专利合金极板技术、槽式化成控制技术、加液工艺等手段的采用，STECO电池性能均匀性，完全符合UTE NO NFC15-100的高限。在今后扩容改造地，无论串联、并联或串联混合连接，

均能保证整组性能的稳定。而无需再投资更换新电池。· 法国STECO各系列电池符合中国资讯产业部和中国电力部相关标准的高条例规定。

法国时高蓄电池种类A.铅酸蓄电池负极为铅,正二氧化铅,电解液为稀,主要有起动型、固定型、牵引型、动力型和便携型,常为开口或防酸式(GF),少量为胶体电解液蓄电池(GEL)。近年来,特别是VRLA(Valve Regulated Lead Acid Battery)蓄电池的出现,在某些领域已经能够取代碱性蓄电池和干电池,使铅酸蓄电池发挥更大的作用。由于铅酸蓄电池价格低廉,适于低温高倍率放电,因此应用广泛,是我国的电信行业中后备电源的主要产品。但同时由于铅酸蓄电池比能量偏低,生产过程有毒、污染环境等不利因素,一定程度上影响了其使用范围。B.镉镍蓄电池负极为镉,正极为氧化镍,电解液为氢氧化钾水溶液。常见外形是方形、扣式和圆柱形,其有开口、密封和全密封三种结构。按极板制造方式又分有极板盒式、烧结式、压成式和拉浆式。镉镍蓄电池具有放电倍率高、低温性能好,循环寿命长等特点。C.金属氢化物镍蓄电池是新开发出来的新产品,负极为吸氢稀土合金,正极为氧化镍,电解液为氢氧化钾、氢氧化锂水溶液,比能量是镉镍蓄电池1.5-2倍,具有可快速充电、优良的高倍率放电性能和低温放电性能,价格便宜,无污染,被称为绿色环保电池。

公司在全国拥有合作客户300余家,运作资本达2000万以上,在沈阳设有分公司,长春、哈尔滨、济南、武汉、贵阳等地均设有办事处,并于2002年从法国引进先进技术后,战略入股广东中商国通电子股份有限公司作为时高电池国内生产基地,目前基地已取得工业生产许可证、污染物排放许可证、出口许可证等多项资质认证,年产能达150WKVAH,产品广泛应用于金融、通信、医疗、教育、交通、电力、军政、商业、制造等领域,得到了同行及用户的肯定。

### 时高电池运行检查和记录

检查与维护1) 每月度检查项目项目内容基准维护 电池组浮充总电压用电压表测量电池组正负极输出端电压到基准值 电池外观检查电池壳、盖有无鼓胀、漏酸及损伤外观正常外观异常先确认其原因,影响正常使用则清扫灰尘污渍检查连接线、端子等处有无生锈等异常无锈迹出现锈迹则进行除锈、更换连接线、涂拭防锈剂等。有无松动连接牢固(扭矩见扭矩表)发现有松动现象要及时拧紧松动的螺栓螺母电池组连接条、端子清洁无腐蚀清除。严重腐蚀时更换连接条,各连接点用钢刷清洁后重新连接拧紧 安全阀检查右手轻轻晃动安全阀,检查晃动现象发现安全阀有晃动现象,应对安全阀进行紧固安装检查安全阀排气是否正常,利用泡沫液体涂抹在安全阀上,生安全阀常闭或者常开,均属于不正常现象,需要更换安全阀。(同时必须对电池的失水情况进行检查) 切换电源时,交流供电顺利切换为UPS、电源柜或直流屏纠正可能偏差2) 每季度检查项目除了每个月检查维护项目外,增加电压测量电池组每个电池的端电压温度补偿后的浮充电压值 $\pm 50\text{mV}$ 超过基准值时,对电池组放电后先均衡充电,请与厂家联系3) 每年度检查项目项目内容基准维护核对性放电试断开交流电带负载放电,放出电池额定容量的cell低于基准值时,对电池组放电后先均衡充电,再转浮充观察1-2个月,若仍便离基准值,请与厂家联系

### 时高蓄电池12V24AH后备电源

型号	电压V	容量AH	长mm	宽mm	高mm	重量kg
----	-----	------	-----	-----	-----	------

PLATINE12-7	12	7	150	65	100	2.66
PLATINE12-12	12	4.2				
PLATINE12-17	17	180	75	165	5.7	
PLATINE12-24	24	175	125	9.2		
PLATINE12-38	38	195	170	13.5		
PLATINE12-65	65	355	185	22.2		
PLATINE12-100	100	330	225	32		
PLATINE12-150	150	485	240	47		
PLATINE12-200	200	520	235			
PLATINE6-100	6	130	18			
PLATINE6-200	210					
PLATINE2-100	2	70	7.2			
PLATINE2-200	105	365	15			
PLATINE2-300	300	21				
PLATINE2-400	400	28				
PLATINE2-500	500	33				

时高蓄电池是采用的设计理念，专为大型数据中心、UPS后被应用而设计，具有均一性好、寿命长、高功率、高安全可靠等优点。

时高蓄电池产品特点：

- 。高功率、长寿命、设计浮充寿命为15年（25）
- 。\*的可靠性
- 。高压绝缘保护
- 。高可靠性硫化橡胶极柱，1000万只电池里面绝无1只漏液。
- 。极低的自放电率

时高蓄电池产品特性：

- 。额定电压：2V
- 。额定容量：500Ah
- 。使用温度：-20 ~50
- 。使用温度：15 ~25

- 。 浮充电压：2.25 V ( 25 )
- 。 均充电压：2.35 V ( 25 )
- 。 壳盖材料：ABS
- 。 自放电：25 下存放每月自放电 < 2%
- 。 端子：M8嵌铜端子
- 。 端子拧紧力矩：> 10N.M