

## TELONG蓄电池TL系列参数详情

产品名称	TELONG蓄电池TL系列参数详情
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:TELONG蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

TELONG蓄电池TL系列参数详情

TELONG蓄电池TL系列参数详情

特点：1．安全性能好：在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：放电电压平衡，放电平台平缓。

3．耐振动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率振动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．耐过充电性能好：25摄氏度，完全充电状态的进行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。

产品优势：

深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能得到回充。

是用于循环使用的电池——适于每天使用。

长时间放电具有优越的性能。

更适用于高温环境使用。

适于电力干线供电不稳定的环境。

无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。

无需平衡充电。

自放电小

非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。

采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大地提高循环寿命。

内阻低，充电接受能力强。

容量和影响因素

电池在一定放电条件下所能给出的电量称为电池的容量,以符号 C 表示。常见单位为安培小时,简称安时 (Ah)。

容量可以用额定容量或者实际容量来表示。电池的额定容量见规格型号表。实际容量是指电池在一定放电条件下输出的实际电量,它等

于放电电流与放电时间的乘积,单位为 Ah。

试运转

进行蓄电池的性能试验或蓄电池与负载·充电器的配合试验时,请'日常维护与操作'进行。试运转开始前和结束后,请按'补充电'进行充电。另外,在此之后如不立即使用,请'暂停使用的电池的处置方法'处置。

使用前的准备

使用蓄电池之前,请做好下述准备。

1.使用蓄电池时,必须通风换气以便排出氢气及散热。

2.蓄电池温度过高则导致使用寿命降低,另外,温度极度升高时出现过热腐蚀,还有可能使蓄 电池热失控或破损。因此,特别是将电池装入电池箱或柜中使用时,应进行强制换气以使电池箱或柜内温度不至于过高,或者设置更大的散热换气口。

危险:

1.蓄电池会产生氢气,所以有可能因火花,短路等原因造成引炸及火灾。

2.应进行室内换气以保证氢气浓度在0.8%以下。

3.蓄电池的使用温度范围如下,如超过此温度范围,会降低蓄电池的性能和寿命,还有可能导致蓄电池的破损及变形,可以根据蓄电池温度对浮充电电压进行修正,可有效抑制发热,具体数值参考表3。

放电（机器使用时）：-15 ~ 45

充电：-15 ~ 45    :-20 ~ 50

钎温器技术用于数据中心，它的两个特色体现出巨大价值。第一，钎温器“直接钎温固、液体目标物”和“热管的热超导”，使它比传统空调更快速地钎温服务器；第二，钎温服务器热源时，钎温器是“自源钎温”和“废热发电”功能的嵌合体。“自源钎温”实现了钎温不耗电，从能源消耗上助力碳中和；不但不耗电，“废热发电”将废热转化为电能，额外获得清洁能源，废热也不再白白排放到大气中，废热排放上也能够助力碳中和。从“消耗能源”的维度比较，液体制冷是减少了耗电，钎温器是不耗电还额外得到清洁电能；从“排放废热”的维度比较，液体制冷仍然像传统空调一样排放，钎温器不再排放，钎温器两个维度都优于液体制冷。另外，钎温器还有经济性、便捷性上的优势；钎温器作为基础支撑性技术，还具有规模化发展趋势，及由此带来的成本优势和标准化，是液体制冷所不具备的。液体制冷中，中科曙光数据中心的“硅立方”获奖多多。前期，就“硅立方”和钎温器各有千秋的相关沟通，中科曙光总裁历军并未提出异议。俗话说货卖一张皮，华丽包装往往会干扰辨别力。数TELONG蓄电池TL系列参数详情据中心制冷技术变革事关碳中和，不是普通商品，不能掺杂品牌、资本等“人为添加物”，只应聚焦技术先进的“”。从碳中和的角度再次考量钎温器与液体制冷的高下，决非锱铢必较的小肚鸡肠，计较的恰恰是天下大利、是利于数据中心与碳中和的“黄金分割”。