

# 凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用

产品名称	凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
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

凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用  
凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用  
凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用  
凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用凯美特KMT蓄电池高压直流屏电力设备专用

凯美特（KMT）集团创建于1994年，是中国通信电源行业\*\*\*具规模、\*\*\*现代化、\*\*\*有发展潜力的新能源生产企业之一。凯美特公司\*\*\*从事通信电源、绿色环保储能应用产品研究、开发、制造和销售，并为后备电源、动力电源及特殊电源领域提供\*\*\*解决方案和服务。凯美特（KMT）公司注重技术研发与管理，拥有\*\*\*的技术团队，担负新品开发、技术改进、工艺管理、产品测试和知识产权管理等工作。公司已拥有18个系列190余种产品的阀控密封凯美特蓄电池，9大系列1000余个品种的锂离子电池产品。并获得发明\*\*\*、

技术成果等各类\*\*\*技术47项。

凯美特电池是我公司自主研发的阀控式铅酸免维护蓄电池，\*\*\*用于电力、工业、照明等用电场所。凯美特电池创建至今有着近十年的运行时间和经验，很少出现质量问题，得到了客户的认可和好评。公司本着以质量求生存，以技术求发展，认真服务于每一个用户，让用户用的放心，用得安心是我们公司的经营方针和理念。欢迎新老客户来电咨询。

1.1 本技术规范书适用于控制、保护、事故照明、动力、分合闸操作及电力系统直流电源用阀控式密封铅酸蓄电池，它提出了铅酸蓄电池的功能设计、性能、安装和试验等方面的技术要求。

1.2 本设备技术规范书提出的是\*\*\*低限度的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，卖方应提供符合本规范书和工业标准的\*\*\*产品。

1.3 如果卖方没有以书面形式对本规范书的条文提出异议，则意味着卖方提供的设备（或系统）完全符合本规范书的要求。如有异议，不管是多么微小，都应在报价书中以“对规范书的意见和同规范书的差异”为标题的\*\*\*章节中加以详细描述。

1.4 本设备技术规范书所使用的标准如遇与卖方所执行的标准不一致时，按较高标准

执行。

1.5 本设备技术规范书经买、卖双方确认后作为订货合同的技术附件，与合同正文具有同等法律效力。

1.6 本设备规范书未尽事宜，由买卖双方协商确定。

## 2 技术要求

### 2.1 应遵循的主要现行标准

GB2900.11-88 《蓄电池名词术语》

GB13337.1-91 《固定型防酸式铅酸蓄电池技术条件》

JISC8707-1992 《阴极吸收式密封固定型铅酸蓄电池》

DL/T 637-1997 《阀控式密封铅酸蓄电池订货技术条件》

### 2.2 工作环境条件

2.2.1 环境温度： -10~+45

2.2.2 相对湿度： 90%

2.2.3 海拔高度： 1200 m

## 2.3 技术要求

### 2.3.1 蓄电池结构

1 一般结构：蓄电池结构应\*\*\*在使用寿命期间,不得渗漏电解液。

2 蓄电池槽、盖、安全阀、极柱封口剂等的材料应具有阻燃性。

3 蓄电池极性应与极性标注一致，正、负\*\*\*子应便于用螺栓连接，其极性、端子外形尺寸应符合厂家产品图样。

4 蓄电池正极板厚度不得低于3.5mm。

2.3.2 外观：蓄电池的外观不得有裂纹、变形及污迹。

2.3.3 开路电压：蓄电池组中各蓄电池的\*\*\*小电压差值不得超过表1规定值。

表1 开路电压\*\*\*小电压差值

标称电压

开路电压\*\*\*小电压差值

2

0.03

6

0.04

12

0.06

2.3.4 蓄电池连接条压降：蓄电池间的连接条电压降应不大于8mV。

2.3.5 气密性：蓄电池除安全阀外，应能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。

2.3.6 安全阀动作：蓄电池在使用期间安全阀应自动开启闭合，闭阀压力应在1kPa~10kPa范围内，开阀压力应在10kPa~49kPa范围内。

2.4 功能及主要技术要求：

2.4.1 功能要求：

1. 大电流放电：

蓄电池以30I<sub>10</sub>的电流放电1min，极柱不应熔断，其外观不得出现异常

2. 荷电保持能力：

蓄电池静置90d后其荷电保持能力不得低于80%。

3. 密封反应效率：

蓄电池密封反应效率应不低于95%。

4. 防爆性能：

蓄电池在充电过程中，蓄电池外部遇明火时，不应内部爆炸。

5. 蓄电池组事故冲击放电能力：

蓄电池组(220V系统)以预放电流放电1h后,叠加冲击电流放电1次,冲击电流应符合表2规定。  
。冲击放电时蓄电池组端电压应不低于202V。