

## 美国卡特CAT蓄电池（电瓶）230-6368挖掘机专用

产品名称	美国卡特CAT蓄电池（电瓶）230-6368挖掘机专用
公司名称	北京弗纳德电源设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:CAT蓄电池 型号:230-6368 质保:三年
公司地址	北京
联系电话	010-59435717 18500957861

### 产品详情

理士蓄电池在UPS中已失去遍布的应用，其种类繁多，型号完备，满足客户需要，但按其根蒂本质可以分为酸性电池和碱性电池两大类：

**酸性电池：**酸性电池的电解液通常为由稀硫酸(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)或者胶体硫酸构成，极板由铅Pb和过氧化铅PbO<sub>2</sub>造成，颠末化学反响贮存电荷，起到电池储能的感召。

**碱性电池：**碱性电池的电解液通常为由氢氧化钾KOH或者氢侵蚀钠NaOH(烧碱)组成。极板因为电池的布局差异而各别。如镉镍电池正极板是氢侵蚀镍Ni(OH)<sub>3</sub>，负极板是镉Cd；铁镍电池的正极板是氢侵蚀镍Ni(OH)<sub>3</sub>，负极板是铁Fe；银锌电池的正极板是过侵蚀银Ag<sub>2</sub>O<sub>3</sub>，负极板是锌Zn。

在UPS供电系统中，理士电池大多采纳免维护蓄电池。蓄电池在UPS供电琐细中的主要感召就是贮存电能，一旦市电住手，由电池放电供应逆变器，由逆变器将电池羈系出的直流电转变成正弦交流电，维持UPS的电源输出，确保负载在定然的时间内正常用电。

在市电畸形供电时，电池在整流-充电电路中储存电能，同时对直流电路起到平滑滤波的浸染，并在逆变器发生过载时，起到缓冲器的感导。

而在常日工作中，人们时时片面地以为蓄电池是免护卫的而不减轻视。但是因为对蓄电池的不合理使用，孕育发生了理士蓄电池的电解液干枯、热失控、晚期容量遗失、内部短路等标题问题，进而很有问题影响到供电琐细的靠得住性。有材料注释，理士蓄电池阻挠而惹起UPS主机劝止或工作不正常的比例大概为60%。因而可知，加强对UPS电池的切确使用与护卫，对拖延时间蓄电池的使用寿命，降低UPS供电系统故障率，有着愈来愈重要的含意。

理士蓄电池在UPS中已失去遍及的使用，其种类单一，型号完备，满足客户需要，但按其根底性子可以分为酸性电池与碱性电池两大类：

酸性电池：酸性电池的电解液一样平常是由稀硫酸( $H_2SO_4$ )或者胶体硫酸构成，极板由铅Pb与过侵蚀铝 $PbO_2$ 形成，经由化学反馈贮存电荷，起到电池储能的感召。

碱性电池：碱性电池的电解液通常为由氢氧化钾KOH或者氢氧化钠NaOH(烧碱)组成。极板因为电池的结构差异而各异。如镉镍电池正极板是氢腐蚀镍 $Ni(OH)_3$ ，负极板是镉Cd；铁镍电池的正极板是氢氧化镍 $Ni(OH)_3$ ，负极板是铁Fe；银锌电池的正极板是过氧化银 $Ag_2O_3$ ，负极板是锌Zn。

在UPS供电系统中，铅酸电池大多接纳免维护蓄电池。蓄电池在UPS供电体系中的主要浸染等于储存电能，一旦市电终止，由电池放电提供逆变器，由逆变器将电池输出的直流电更换为正弦交流电，坚持UPS的电源输入，确保负载在不一定的时日内正经常使用电。

在市电正常供电时，电池在整流-充电电路中贮存电能，同时对直流电路起到滑润圆滑滤波的作用，并在逆变器发生过载时，起到缓冲器的感召。

而在平日工作中，人们每每全面地以为蓄电池是免保护的而不加重视。但是因为对蓄电池的不合理使用，发作了铅酸蓄电池的电解液枯竭、热失控、早期容量流失、外部短路等标题问题，进而很有问题影响到供电体系的可靠性。有统计表白，铅酸蓄电池阻截而引起UPS主机故障或任务不正常的比例能够为60%。由此可见，增强对UPS电池的精确使用与保护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS供电系统故障率，有着愈来愈紧要的意义。