霍克蓄电池2V300AH性能报价

产品名称	霍克蓄电池2V300AH性能报价
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:霍克蓄电池 型号:2V300AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

霍克Supersafe T系列电池内部构造及特点：

极柱：

有缧纹的铜质极柱，可抵受大电流（包括电池短路电流）的通过，并使安装更方便、更可靠。

极柱密封：

长寿命的压力环管密封技术，充分保证极柱根部周围密封良好。

由三部份组成：

a）极柱密封件；b）防腐衬垫；c）橡胶环管。

封装口：

壳体上、下两部份的结合处成卡槽形状联合，再以热封技术密封——在高温条件下，将壳体结合处上、下两部分的塑料熔合为一体——粘接强度高，并可避免外部杂质（如粘接剂）进入电池内部。

安全阀：

带有防火阻燃件（氟化胶管和陶瓷阻燃件）的自调节安全气阀。

重型超厚正、负极板：

为铅钙合金。含钙量严格控制在0.08%,有效防止腐蚀，减小自放电，延长使用寿命，同时不降低氢的析出电位，保证佳的再化合效率。

外壳：

由阻燃等级为V.O.级的阻燃聚脂树胶（Flame-Retardant ABS）制造。采用瓦楞状加强筋设计，强度高，散热好。

分隔板：

极低阻值的微孔玻璃纤维，电解液充分吸收在其中，使电池内部处于贫液状态。

三、霍克Supersafe T系列主要技术指标：

电解液比重

1.3克/厘米3

浮充电压

2.27±0.02伏/单体（20°C）

安全阀

3.5psi内部气体压力自动开启，2psi内部气体压力自动闭合，可靠性大于4万次。

安全使用温度范围：

-40°C至60°C。

-40°C时容量高于额定容量的34%。

循环使用性能：

Supersafe系列电池物循环使用符合BS6290的要求，并得到NAMAS检测中心的认可。

抗燃性能：

电池的塑料部分满足严格的抗燃试验：

■按BS6334标准，以FV方法试验，抗燃等级为FVO。

■按UL94标准试验，抗燃等级为VO。

■按BS2782部分标准，以141方法试验，氧指数大于28%

短路承受力

超能系列电池可承受自身的短路电流，而对电池无任何损坏。但是，为了系统的安全，依据要求，如发生短路故障，应在尽可能短的时间内排除

机械强度

根据标准BS2011第2.1.部分的要求，对Supersafe系列的电池做了机械强度的试验，其目的测试在实际应用

中坏的情况下（例如地震等原因），电池电性能的改变。

经过下列试验，电池的电性能未受影响

撞击试验：

对电池垂直面进行持续6毫秒的1000次连续撞击，撞击力为：25倍引力达到50公斤或12倍引力达到100公斤或6倍引力达到250公斤。

跌落试验：

电池底面离硬地面的二次跌落

跌落高度为50公斤力时100毫米或100公斤力时50毫米或250公斤力时25毫米

振动试验：

对电池侧面，以2倍引力的振幅、三周波频率、从5HZ到150HZ连续30分钟的振动。