

广州欧托匹电池有限公司（OTP电池）

产品名称	广州欧托匹电池有限公司（OTP电池）
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:OTP蓄电池 型号:全系列 产地:广东
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

广州欧托匹电池有限公司（OTP电池）

OTP蓄电池性能特点:

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将*吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧

到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出,对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构:极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金

金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

+隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

+电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

>极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘台，确保

了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置,电池外部遇到明火无引爆,并将析出气体进行过滤,使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质,无酸液分层现象,使极板各部反应均匀,增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

欧托匹6FM-7蓄电池欧托匹蓄电池参数报价

过量的电解质,胶体注入时为溶胶状态,可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下,不易出现干涸现象,电池热容量大,

散热性好,不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响,使电池的深放电循环能力好,抗负极*盐化能力增强,使电池在过放电

后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ° C~ 50 ° C),自放电极低

OTP蓄电池技术方面

(1)现已广泛采用与传统谐振式ZUS、ZCS软开关不同的广义软开关技术,来减小开关损耗,提高开关频率。这种软开关就是一种无损缓

冲电路,它不但能使开关过程软化,而且还具有电路简单,不需要附加谐振网络,成本低廉的特点。

(2)为实现UPS电源小型化,减小输出变压器即输出滤波器的尺寸,减小电磁干扰,防止高频变压器的饱和,目前在韩国采用的是串联谐

振逆变器,再经过隔离变压器和变频器组成高频连接的UPS。

(3)数字控制已成为新型UPS控制技术发展的主流,即广泛应用数字处理器DSP,尽可能使控制电路全微处理器化。因为数字控制器具有

精度高,抗干扰能力强,易于实现对UPS的检测,故障诊断和隔离