

CTD蓄电池(中国)销售

产品名称	CTD蓄电池(中国)销售
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:CTD蓄电池
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

CTD蓄电池(中国)销售

电池性能特点：

以气相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，可将硫酸吸附在凝胶中，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，对环境和设备无污染。

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，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，再用树脂封合剂粘合，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。

CTD蓄电池（中国）销售

不间断电源系统（UPS）一直是机房电力设备非常重要的一环，而UPS上的电池至今也都是铅酸电池没有变更。然而铅酸电池生产过程及后续回收所造成的污染大家都清楚，铅酸电池还有记忆效应、储电效能不佳

锂电池优点众多但迟迟不能用在UPS电源上 不间断电源系统（UPS）一直是机房电力设备非常重要的一环，而UPS上的电池至今也都是铅酸电池没有变更。然而铅酸电池生产过程及后续回收所造成的污染大家都清楚，铅酸电池还有记忆效应、储电效能不佳，温度影响度大、体积大、重量重，无法有jingque的电量估算，寿命短需常更换等...种种问题，工程技术人员也都知道而且习以为常，因为也没有替代方案。锂电芯这十年来发展迅速，体积与容量密度比有非常显著的进步，重要的是成本价格随着大量生产已经下降许多，锂电池体积小、重量轻、寿命长，可以jingque的估算电量、没有污染等...种种优良因素，大家也都有听过。但是不管现在旧UPS使用客户端或是现有UPS供应厂商，至今都没有任何厂商把铅酸蓄电池更换成锂电的产品，关于这一点，很多技术人员大都不知道原因。

成本设计门槛高一般厂商难换锂电 由于锂电与铅酸电池特性不同，充电曲线及回路不同，充电设备随着不同厂牌UPS不同规格也有不同，所以在旧有UPS使用客户端在每年更替电池时，将铅酸电池直接更换成锂电，几乎是不可能的任务。困难点更大的是，铅酸电池的规格12V电压，电容量从7AH到70AH都有，机房电力需求从100AH到500AH或是更高需求，铅酸电池都是按需求串并联堆叠而成，然而锂电池组都有一个控制过充过放的保护板（BatteryManagementSystem简称BMS）。所以如果现在锂电池按铅酸电池方式，以一个电压及电容量存一个单元（假设是48V，30AH）然后再按每个机房的电力需求进行并联堆叠，就会发生每个电池组BMS之间，因为每个电池组已存在的电压及电量不同，在充电或放电时产生保护状况，无法使用。如果按客户实际需求做成单一电池组，会因机房需求通常要数百AH（虽然锂电池已经只有铅酸电池体积重量比1/3），一个电池组也会有超过100kg以上，尤其对于散落在全台各地的行动电话通信机房，安装上非常不便，更严重的是每个客户需求差异大，如果按UPS生产厂商无法标准化量产，每个电池都需要客制化，相对的成本及价格就会高高在上，CTD蓄电池（中国）销售令人望之却步。这就是现在看遍了国内外各dapinpai的UPS电源厂商没有任何锂电池产品在UPS上的重大原因。