

# VERTEX蓄电池VT1217 12V17AH电力系统

产品名称	VERTEX蓄电池VT1217 12V17AH电力系统
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:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
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

VERTEX蓄电池（中国）电力有限公司VERTEX蓄电池（中国）电力有限公司

经营理念：

以客户为关注焦点，倾听客户的声音。快速的服务行动，满足客户的合理要求。

以品质改善为工作重心。从各种不良中提取品质问题。

督促相关部门改善品质。确认品质改善在实际使用中的效果。

以业务成长为终目的。售前规划设计增加产品之技术附加值。

售中展现公司之技术实力。售后体现公司对客户的呵护。

1. 对胶体的理解，学术分类与习俗理解有很大不同。习俗多认为常温下物理状态呈胶凝态的物质叫胶体，而在化学结构分类中，定义为分散相基础结构在1-1000纳米范围内的物质。

决定电化学特性的是胶体粒径及其表面活性剂。

胶体电池在历史上几沉几浮，与胶体的材料发展和技术成熟程度有关。近三两年，虽然已研发出纳米级溶胶，对表面活性剂的电化学应用也有了更多的生产实践，但对于厂商而言，很难在短期内选型出适用的凝态胶体。

水性胶设计为一种酸电池向胶体电池发展的一种中间产品，特点为：取消物理胶凝骨架，保留功能高分子基团特征及表面活性剂，纯液状，使用时视作一种硫酸添加剂，适用于制作所有的铅蓄电池。

优点：不会产生胶体电池常见的工业问题，制造工艺与酸电池完全一样，使用后增加容量5-15%，延长电池寿命50%，抗极板硫酸盐化能力强，硫酸改性后对板栅腐蚀力要小得多。价格也较常规胶体便宜。

使用水性胶添加剂后，硫酸中无需再添加硫酸钠、磷酸等。

标准添加量：体积比8%。

胶体蓄电池胶体铅酸蓄电池的性能优于阀控密封铅酸蓄电池，胶体铅酸蓄电池具有使用性能稳定，可靠性高，使用寿命长，对环境温度的适应能力(高、低温)强，承受长时间放电能力、循环放电能力、深度放电及大电流放电能力强，有过充电及过放电自我保护等优点。

用于电动自行车的国产胶体铅酸蓄电池是在AGM隔板中通过真空灌注，把硅胶和硫酸溶液灌到蓄电池正、负极板之间。胶体铅酸蓄电池在使用初期无法进行氧循环，这是因为胶体把正、负极板都包围起来了，正极板上产生的氧气无法扩散到负极板，无法实现与负极板上的活性物质铅还原，只能由排气阀排出，与富液式蓄电池一致。

胶体铅酸蓄电池使用一段时间后胶体开始干裂和收缩，产生裂缝，氧气通过裂缝直接到负极板进行氧循环。排气阀就不再经常开启，胶体铅酸蓄电池接近于密封工作，失水很少。所以针对电动自行车蓄电池主要失效是失水机理，采用胶体铅酸蓄电池可获得非常好的效果。胶体电解质是通过在电解液中加入凝胶剂将硫酸电解液凝固成胶状物质，通常胶体电解液中还加有胶体稳定剂和增容剂

有些胶体配方中还加有延缓胶体凝固和延缓剂，以便于胶体加注。

铅酸蓄电池已经具有100多年的历史,但铅酸蓄电池以其技术成熟、较低的成本、大电流放电、可靠的性能等优点仍然被广泛应用在诸多领域,如汽车、通讯、电力、舰船、机车、医疗等。随着使用时间的推移,铅酸蓄电池或多或少都会出现劣化,若不对其进行及时修复管理和回收利用,势必将会造成浪费和污染环境。本文对铅酸蓄电池的修复技术和检测管理技术进行了研究,对延长铅酸蓄电池的使用寿命、提高能源的利用率及减少环境污染都具有重要的现实意义。