

胶体太阳能蓄电池



简介

胶体铅酸蓄电池是对液态电解质的普通铅酸蓄电池的改进，用胶体电解液替换了硫酸电解液，在安全性、蓄电量、放电性能和使用寿命等方面较普通电池有所改善。胶体铅酸蓄电池采用凝胶状电解质，内部无游离液体存在，在同等体积下电解质容量大，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生热失控现象；电解质浓度低，对极板的腐蚀作用弱；浓度均匀，不存在电解液分层现象。

性能

- 1 比较好的深循环能力，有着很好的过充和过放能力。
- 2 长寿命，特殊的工艺设计和胶体电解质保证此类电池的长寿命。
- 3 适用不同的环境要求，胶体太阳能蓄电池，要求在高海拔，高温，低温等不同的条件下都能正常使用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3487.html>