

锌溴液流电池

简介

锌溴液流电池是液流电池的一种，属于能量型储能，能够大容量、长时间的充放电。锌溴液流电池目前中国已经通过自主创新成功研发出第一台锌溴液流储能系统，百能实现了锌溴电池的隔膜、极板、电解液等关键材料自主生产。

锌溴液流电池作为其中之一的液流电池技术，由于在系统设计中具有非常大的灵活性和极强的可扩展性，在大规模储能技术领域受到重视。同时，含锌体系的可充电电池由于锌的高能量密度以及低成本，长期以来被认为在大规模储能系统应用中具有竞争力;而锌溴液流电池则是作为这两种技术的结合，该技术在储能领域中的应用将具有很高潜力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7082.html>