

金属复合燃料电池

特点

金属复合燃料电池与传统电池相比，该电池有三个特点，一是在世界上独创了以流动的液体作为正极材料，电流与功率大，可以做到千、万安培级；二是以铝作为材料，解决了铝的自腐问题，在世界上首次实现了铝大电流应用；三是不需要充电桩，仅仅需要加入含固体的电池水，可以不受时间和空间的限制。

该项目标志着我国新能源领域又将迈上一个新的台阶，并可大大减少对石油的依赖和环境的污染。前期已经在电动叉车上应用，效果非常好，未来投入工业生产后，适用范围广。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3399.html>