

华丰燃料电池新品TL Power 80惊艳亮相

近日，联合燃料电池系统研发（北京）有限公司（以下简称FCRD），以及华丰燃料电池有限公司（下称“华丰”）正式对外发布并销售其第二款面向商用车开发、生产的氢燃料电池“TL Power 80”。



此次适时的推出TL Power 80，主要是瞄准未来规模化轻型商用车市场，该系统在具备高性能的同时，还拥有可批量生产、质量可靠、耐久性强和可持续降本的特点。

这款产品在开发之初就是按照车规级的定位来设计的。TL Power 80采用丰田MIRAI新一代金属板电堆，系统功率密度达到4.2kW/L,586W/kg。此外，该系统无外置增湿，通过自主控制可保证其电堆内部膜内水含量，无加热器可实现低温冷启动功能，系统最高效率可达60.01%，连续工作功率可达90kW，在额定功率点的发电效率高于45%，相关性能指标均达到行业领先水平。

性能指标参数只是体现产品实力的一个方面，好的产品还必须兼具可靠性和稳定性，这样才能在充分保障整车可利用效率的同时，减少后期维护的成本和难度。FCRD及华丰这次发布的TL Power 80在产品的可靠性和稳定性上下了大功夫，系统寿命更是长达30000小时（根据搭载车型和运营条件的不同会有差异），远远领先于业内同期的水平。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185599.html>