氢能汽车有哪些优点和缺点？

氢能汽车兼具环保与高效补能优势，但受限于基础设施与成本，目前普及度较低。其核心特点为零排放、加氢快、续航长，但也面临成本高、加氢难、能效低等挑战。

核心优势

环保零排放：氢气燃烧或反应产物仅为水，无二氧化碳等有害气体，真正实现零污染。

补能效率高：加氢过程类似加油，仅需3-5分钟，远快于电动汽车充电；续航里程可达500-1000公里。

环境适应性强：燃料电池在低温环境下性能稳定，续航衰减小于锂电池，适合寒冷地区。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/8968.html