

中国煤制氢成本多高？

目前中国是全世界最大的氢能用户，2016年煤制氢产量已达1800万吨，但多就地用于合成氨、石油炼化等工业领域，远离人们日常生活消费。

成本方面来看，煤炭规模化制氢成本目前普遍在0.8元/立方米左右，相比于天然气制氢、水电解制氢等路径，煤炭制氢最具成本优势。但是，煤炭制氢含有杂质，用作燃料电池须要净化提纯，在此过程中成本也会急剧上升至每立方米三四十元。在加氢环节，一个200公斤/天的加氢站建设就要投资上千万元。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5369.html>