

国内最大规模天然气制氢装置投运

近日，由西南化工研究设计院有限公司（以下简称“西南院”）提供核心催化剂的国内单系列最大规模天然气制氢装置——浙江石化10万方/小时天然气制氢装置顺利投料开车。



据悉，该装置采用预转化+一段转化的工艺技术，其中预转化反应器装填了西南院提供的新一代CN-14R型预转化催化剂，该催化剂结构稳定，抗积碳性强，且为预还原型催化剂，冷态开车时间小于10小时，投料后不到半小时反应即达到工艺设计要求，出口工艺气甲烷含量降至~73%，C2以上高烃小于0.1%，极大的缩短了装置开车时间，为业主节省了大量开车费用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197099.html>