

## 40万吨/年汽油超深度脱硫技术开车成功



近日，中国科学院大连化学物理研究所与延长石油合作研发的汽油超深度脱硫技术在山东恒源石油化工股份有限公司40万吨/年规模生产国V标准汽油开车成功。

山东恒源石油化工股份有限公司40万吨/年重汽油深度脱硫装置采用大连化物所YD-CADS催化工艺，于2015年初开工建设，2015年底成功试运行，目前全部装置各项运行指标稳定，生产脱硫汽油产品满足国V汽油质量标准。

汽油固定床超深度催化吸附脱硫组合技术（YD-CADS工艺）为大连化物所中科院院士李灿、研究员蒋宗轩领导的研究团队在十余年基础、应用基础研究的基础上，2013年与延长石油集团合作成功开发的工业化技术。中国石油化学工业联合会组织专家进行了成果鉴定，认为该技术拥有自主知识产权、为国际首创，整体处于国际同类技术的领先水平。这也是该所从基础研究成果最终转化为工业化应用的又一个成功范例。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/91639.html>