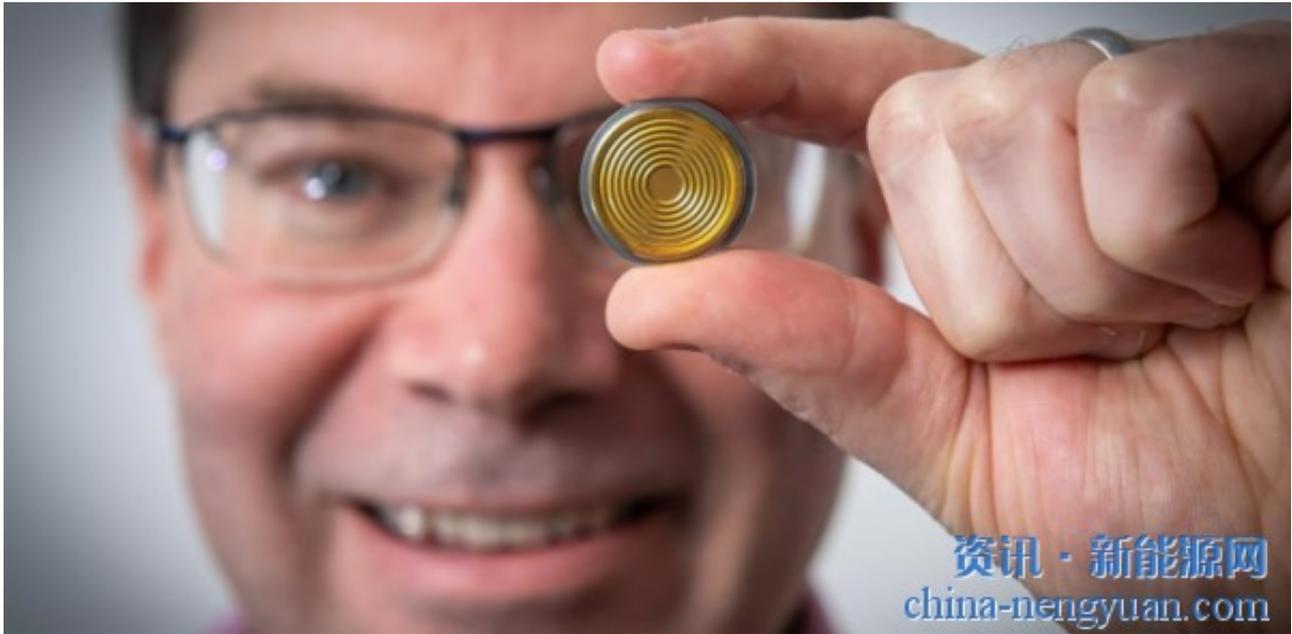


## 保用5年！贝克休斯推出新型氢气压力传感器



能源技术公司贝克休斯(Baker Hughes)宣布推出其最新的氢产品——Druck氢额定压力传感器。

新的氢压力传感器旨在提供更长期的稳定性和承受恶劣的环境，可用于各种应用，包括燃气轮机，制氢电解和加氢站。

长期暴露在氢气中会降低压力传感器的性能，特别是通过氢气渗透和隔离膜的脆化，这意味着氢传感器的结构是保持精度和稳定性的关键。

贝克休斯最新的Druck氢气压力传感器采用高性能屏障涂层技术，保护传感器元件免受氢气的恶劣影响，在各种压力下为客户提供市场领先的最低5年使用寿命。



贝克休斯Druck产品线总经理Gordon Docherty说：

“ 氢在向更可持续、更低排放的未来过渡中发挥着关键作用，但由于氢的脆化，也给基础设施和设备带来了挑战。”

“ 在我们领先的工业压力测量技术的基础上，我们新氢技术的发布使客户能够从长期承受恶劣氢环境的压力传感器中受益，同时还提供先进的精度和可靠性。这是压力测量领域的一个令人兴奋的突破。”

基于流行的UNIK5000系列和极其精确的RPS/DPS8000系列，Druck推出了两种氢气压力传感器系列，范围从700毫巴(10.2psi)到700巴(10000psi)。

贝克休斯的先进技术和解决方案服务于整个氢价值链，从生产到运输和利用。该公司的产品组合包括先进的压缩机、燃气轮机、阀门、离心泵、非金属管道、氢传感器、监测和诊断，包括生产和储存过程中氢脆化的检测解决方案，以及用氢和氢混合物生产电力的清洁能源解决方案。

贝克休斯的Druck氢气压力传感器将于9月27日至28日在德国不来梅举行的氢气技术博览会上展出。

#### 关于贝克休斯

贝克休斯(NASDAQ:BKR)是一家为全球能源和工业客户提供解决方案的能源技术公司。凭借一个世纪的经验和在120多个国家开展业务，其创新技术和正在推动能源向前发展-使其对人类和地球更安全、更清洁、更高效。

(素材来自：Baker Hughes 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200912.html>