我国首款70MPa塑料内胆复合气瓶在大检集团锅检院公司通过型式试验

2020年T/CATSI 02 007-2020《车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶》团体标准由中国技术情报监督协会发布并实施，该标准的性能指标与ISO19881和联合国GTR13规范相协调。日前，依据该标准设计制造的首款进口和国产车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕复合材料气瓶相继在大检集团下属大连锅炉压力容器检验检测研究院有限公司顺利完成了全部型式试验项目的检测和试验。进口产品为日本丰田公司生产，将用于北京冬奥会的丰田第二代Mirai氢燃料电池汽车上配置的气瓶。国产气瓶由沈阳斯林达安科新技术有限公司生产，是目前我国第一款70MPa塑料内胆复合气瓶产品。

此项工作的完成标志着我国具备了完整的70MPa塑料内胆复合材料气瓶的设计制造能力以及检测和试验能力，必然对我国氢燃料电池汽车的发展起到促进作用，将有力推动我国氢能产业的发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/169749.html