

大连锅压力容器检验检测研究院有限公司文件

大锅检〔2023〕12号

关于车用压缩天然气钢质内胆环向缠绕气瓶 设计文件和型式试验 执行 GB/T24160-2022 的通知

各有关气瓶制造单位：

国家标准 GB/T24160-2022《车用压缩天然气钢质内胆环向缠绕气瓶》（以下简称新标准）已于2022年3月9号发布，并将于2023年4月1日开始实施。请各有关气瓶制造单位按照以下要求做好车用压缩天然气钢质内胆环向缠绕气瓶（以下简称气瓶）的设计文件鉴定及按新标准补做型式试验的相关工作：

一、标准更新

1. 设计文件

此前在本机构完成气瓶设计文件鉴定的产品，气瓶制造单位应按照新标准的要求，对原设计文件进行修改，并将需改后的设计文件连同原设计文件一并提交本机构进行设计文件鉴定。

2. 型式试验

1) 对原设计未作改变的气瓶，需按新标准的规定补做化学成分分析和硬度试验。

2) 对经过硫化氢应力腐蚀试验，瓶体材料实际抗拉强度大于880MPa，需再次提高材料抗拉强度上限值的，若改变后的抗拉强度上限值未超过原硫化氢应力腐蚀试验报告中实测值，可不再进行硫化氢应力腐蚀试验，但应按新标准的规定补做相应项目的型式试验。

3) 除2)的其他变化均视为新设计，应依据新标准进行相应的型式试验。

二、自2023年4月1日起，新设计的气瓶应按新标准进行设计文件鉴定和型式试验。

大连锅炉压力容器检验检测研究院有限公司

2023年2月7日

主题词：标准 设计文件鉴定 型式试验 通知

抄送：国家市场监督管理总局特设局管瓶处

全国气瓶标准化技术委员会

大连锅炉压力容器检验检测研究院有限公司

(共印6份)

2023年2月7日印发
