

## 两项加氢站相关团体标准发布

近日，中国化学品安全协会发布《[加氢站氢运输及配送安全技术规范](#)》《[加氢站、油气氢合建站安全规范](#)》两项团体标准。

其中，《加氢站氢运输及配送安全技术规范》《加氢站、油气氢合建站安全规范》两项涉氢团体标准以氢能产业安全健康发展为目标，规范了加氢站、油气氢合建站的建设与管理工作，以及氢运输、配送作业全过程的操作运行行为，对构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，推动氢能产业化、商业化发展具有重要意义。

## 加氢站氢运输及配送安全技术规范

### 1 范围

本文件规定了氢气长管拖车从供氢站到加氢站(包括加油气氢合建站)在氢气装卸、运输及配送过程中的安全规范。

本文件适用于氢气长管拖车 30 MPa 及以下的气态氢运输及配送活动。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 567(所有部分) 爆破片安全装置

GB 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 4606 道路车辆 半挂车牵引座 50 号牵引销的基本尺寸和安装、互换性尺寸

GB/T 4607 道路车辆 半挂车牵引座 90 号牵引销的基本尺寸和安装、互换性尺寸

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB/T 8337 气瓶用易熔合金塞装置

GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性

GB/T 8923.1 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 1 部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级

GB 12158 防止静电事故通用导则

GB/T 14976 流体输送用不锈钢无缝钢管

GB/T 15088 道路车辆 牵引销 强度试验

GB/T 16918 气瓶用爆破片安全装置

GB 21668 危险货物运输车辆结构要求

GB/T 23336 半挂车通用技术条件

GB/T 24545 车辆车速限制系统技术要求及试验方法

GB/T 29729 氢系统安全的基本要求

GB/T 31138 汽车用压缩氢气加气机

GB/T 33145 大容积钢质无缝气瓶

GB/T 33215 气瓶安全泄压装置

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

GB 50156 汽车加油加气加氢站技术标准

GB 50516 加氢站技术规范

JB/T 10750 牵引车

JT/T 230 汽车导静电橡胶拖地带

JT/T 1285 危险货物道路运输营运车辆安全技术条件

## 加氢站、油气氢合建站安全规范

### 1 范围

本文件规定了高压储氢加氢站、油气氢合建站安全基本规定、安全设施设计、采购、施工及验收安全要求、运行维护及安全管理等内容。

本文件适用于新建、改建和扩建的加氢站、油气氢合建站的设计、施工及验收、试运行以及在役加氢站、油气氢合建站的操作与维护。本文件不适用于站内制氢、液氢储存、固态储氢加氢站。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 1954 铬镍奥氏体不锈钢焊缝铁素体含量测量方法
- GB/T 3836.1 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求
- GB/T 6394 金属平均晶粒度测定方法
- GB/T 10561 钢中非金属夹杂物含量的测定 标准评级图显微检验法
- GB 14907 钢结构防火涂料
- GB 30077 危险化学品单位应急救援物资配备要求
- GB 30871 危险化学品企业特殊作业安全规范
- GB/T 31138 加氢机
- GB/T 33145 大容积钢质无缝气瓶
- GB/T 34019—2017 超高压容器
- GB/T 34542.2 氢气储存输送系统 第2部分：金属材料与氢环境相容性试验方法
- GB/T 34542.3 氢气储存输送系统 第3部分：金属材料氢脆敏感度试验方法
- GB/T 34583 加氢站用储氢装置安全技术要求
- GB/T 34584 加氢站安全技术规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50026 工程测量标准
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50058 爆炸危险环境电力装置设计规范
- GB 50116 火灾自动报警系统设计规范
- GB 50140 建筑灭火器配置设计规范
- GB 50156 汽车加油加气加氢站技术标准
- GB 50171 电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范
- GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范
- GB 50205 钢结构工程施工质量验收标准
- GB 50257 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191396.html>