

# 七氟丙烷钢瓶检测与充装技术要求

## 1、货物需求一览表

设备名称	设备数量	承包方式	交货期	交货地点
七氟丙烷钢瓶、氮气钢瓶	1套	总包	按合同约定	重庆长征重工有限责任公司内

## 2、基本情况

我公司轨道交通事业部气体自动灭火系统使用七氟丙烷钢瓶 23 只，规格型号 QMQ4.2/100，氮气驱动钢瓶 3 只，规格型号 QQP4/6.0。七氟丙烷生产日期 2019 年 3 月、4 月。

## 3、维保要求

3.1、供方负责七氟丙烷、氮气钢瓶的拆装、运输、检测、气体补充补足、设备调试工作。保证提供的产品为全新，保证气体自动灭火系统正常运行、使用。提供所涉消防和特种设备以及其他需要相关资质单位检验合格出据证明的，全部由供方负责并承担所需要的一切费用。

3.2、根据《特种设备安全技术规范 TSGR0006-2014 气瓶安全技术监察规程》规定“7.4.1.1 钢质无缝气瓶、钢质焊接气瓶（注 7-1）、铝合金无缝气瓶”条目（3）盛装其他气体的气瓶，每 3 年检验 1 次；需对七氟丙烷钢瓶、氮气驱动钢瓶进行检验。

3.3、钢瓶检测钢印字码标识完整清楚。

3.3.1、钢瓶检测不合格则更换该钢瓶，需在报价中附钢瓶单价，更换需经我司确认同意。

3.4、检测中出现的七氟丙烷、氮气损耗，需由供方负责补足。

3.5、若七氟丙烷检测不符合 GB18614-2012《七氟丙烷（HFC227ea）灭火剂》要求，出具正式检测报告告知我司，经我司确认同意后更换。


3.5.1、报价中附七氟丙烷气体单价，以 kg 为计量单位。

## 4、质量保证及验收标准

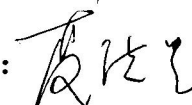
\*4.1、供方须具备《重庆市建筑消防设施维护保养管理规定》的消防器材维护资质要求。

4.2、钢瓶检测符合《特种设备安全技术规范 TSGR0006-2014 气瓶安全技术监察规程》要求，并出具特种设备检测报告；七氟丙烷检测符合《GB18614-2012《七氟丙烷（HFC227ea）灭火剂》要求，并出具检测报告。

编制： 2023.1.6

审核：

会签： 2023.1.6

批准： 2023.1.6