

莆田七氟丙烷灭火装置厂家检测充装维修气体消防维保公司充气加压

产品名称	莆田七氟丙烷灭火装置厂家检测充装维修气体消防维保公司充气加压
公司名称	福建康泰安防有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	泉州经济技术开发区智泰路36号（泉州太子酒店后）
联系电话	0595-28919876 18650800595

产品详情

莆田七氟丙烷灭火装置厂家检测充装维修气体消防维保公司充气加压

七氟丙烷灭火系统、柜式七氟丙烷灭火装置、悬挂式七氟丙烷灭火装置、悬挂式超细干粉、探火管灭火装置、IG541混合气体

七氟丙烷灭火装置大致又可分为管网七氟丙烷灭火装置、柜式七氟丙烷灭火装置、悬挂式七氟丙烷灭火装置三大类。

七氟丙烷气体灌装3872.7公斤，钢瓶检测38瓶；氮气瓶灌装10瓶，钢瓶检测10瓶；二氧化碳钢瓶更换17瓶（含气体，）氮气瓶更换11瓶（含气体），IG541灌装8瓶，钢瓶检测8瓶。

气体灭火系统气体灌装、钢瓶检测及钢瓶更换（限价 万元）

楼层	气体名称	数量	备注
1号楼地下车库配电房	七氟丙烷	2瓶	103KG（206KG）灌装、检测
1号楼核医学科	七氟丙烷	4瓶	63.6KG（254.4KG）灌装、检测
1号楼核医学科	氮气	2瓶	启动瓶，灌装、检测
2号楼地下车库配电房	七氟丙烷	6瓶	105.5KG（633KG）灌装、检测
6号楼地下放疗科	七氟丙烷	5瓶	96KG*2、86、83、78（442KG）灌装、检测
8号楼地下车库配电房	七氟丙烷	5瓶	117KG（585KG）灌装、检测
9号楼配电房	七氟丙烷	8瓶	121.5KG（972KG）灌装、检测
医技楼2楼病理室	七氟丙烷	3瓶	82.6KG（247.8KG）灌装、检测
人才公寓楼配电房	七氟丙烷	5瓶	106.5KG（532.5KG）灌装、检测
4号楼10层	二氧化碳	17瓶	70升/瓶,旧钢瓶报废更新
4号楼10层	氮气	3瓶	启动瓶，旧钢瓶报废更新
2号楼放射科	IG541	8瓶	80升/瓶，灌装、检测

一、七氟丙烷贮存钢瓶几年一检?

钢瓶检测，是跟容器有关的，查找国家容器有关的规范条文，《气体灭火系统设计规范》GB50370-2005中跟容器有关的条文规定如下：

4.1.2 储存容器、驱动气体储瓶的设计与使用应符合国家现行《气瓶安全监察规程》及《压力容器安全技术监察规程》的规定。

查看规范《气瓶安全监察规程》关于钢瓶检验的条文。查出《气瓶安全技术监察规程》TS GR0006-2014第7.4.1条：

7.4.1.1 气瓶的检验周期不得超过本条规定，钢质无缝气瓶、钢质焊接气瓶(注7-1)铝合金无缝气瓶：

(1)盛装氮、六氟化硫、惰性气体及纯度大于等于99.999%的无腐蚀性高纯度气体的气瓶，每5年检验1次；

(2)盛装对气瓶材料能产生腐蚀作用的气体的气瓶、潜水气瓶以及常与海水接触的气瓶，每2年检验1次；

(3)盛装其他气体的气瓶，每3年检验1次。

盛装混合气体的前款气瓶，其检验周期应当按照混合气体中检验周期短的气体确定。

按照第(3)条规定，充装七氟丙烷的钢瓶每3年检验一次，

查看钢瓶压力是否正常参考下图：

当瓶组内压力值正常，压力表指针指向绿色区域

当瓶组压力不足时，压力表指针低于绿色区域

二、七氟丙烷钢瓶报废年限多久?

七氟丙烷气体钢瓶使用年限，根据TSG R0006-2014《气瓶安全技术监察规程》3.8，制造单位应当明确气瓶的设计使用年限并将其注明在气瓶的设计文件和气瓶标记上，气瓶的设计使用年限应当不小于表3-5的规定。如果制造单位确定的设计使用年限超出表3-5的规定，应当通过相应的型式试验、腐蚀试验进行验证，或者增加设计腐蚀裕量并且进行验证，表

3-5钢质焊接气瓶的设计使用年限是20年。

注3-5：表3-5中未列入的气瓶品种按相应标准确定。

注3-6：不包括液化石油气钢瓶、液化二甲醚钢瓶。

三、七氟丙烷钢瓶不检测会有什么后果吗？

气体钢瓶在使用的较长后，瓶体会因为外界污染受到腐蚀而变薄，也会因为瓶体内有水分或其他杂质腐蚀钢瓶而出现裂纹，若遇高热，容器内压增大。七氟丙烷钢瓶不及时检测，就会出现开裂和爆炸的危险，存在重大安全隐患，严重时可危及周围人员，造成人员伤亡，而相关人员也将承担相应的法律责任。

气体灭火系统是保护重要场所设备的，确保灭火系统处于正常运转状态尤为重要，否则一旦遇火情，对用户、设备、社会影响都很大，牵连引发的损失将是非常大的。

后，提醒大家要定期检查一下钢瓶的情况，如果发现异常要及时更换，以免造成不必要的损失。