

外贮压式七氟丙烷灭火系统

- 输送距离：与传统七氟丙烷管网(4.2MPa、5.6MPa)系统相比灭火剂输送距离将大大提高，最远输送距离可达到210m，更适合于远距离输送和大空间防护区；
- 节省设备使用空间：与传统七氟丙烷管网(4.2MPa、5.6MPa)系统相比，传统七氟丙烷灭火设备最大充装密度为1080kg/m³，外贮压系统可提高灭火剂容器的充装密度，最大充装密度为1250kg/m³，可更有效利用容器容积，减少设备投资和设备间面积；
- 管道成本降低：与传统七氟丙烷管网(4.2MPa、5.6MPa)系统相比药剂输送管路管径相对可变小，可减少管道投入。
- 灭火效率提高：与传统七氟丙烷管网(4.2MPa、5.6MPa)系统相比喷嘴入口压力高，改善了灭火剂的雾化效果，缩短了灭火剂的喷放时间，能更加迅速灭火，提高灭火效率；



外贮压式七氟丙烷灭火系统

型号规格	灭火剂充装量 (kg)	20℃贮存方压力	动力瓶组贮存压力 20℃ (MPa)	工作温度范围 (℃)	系统工作压力 (MPa)
QMQ4.2/90W-ZTQ	112.5kg	0.3MPa	13.5MPa	0-50℃	4.2MPa
QMQ4.2/120W-ZTQ	150kg	0.3MPa	13.5MPa	0-50℃	4.2MPa
QMQ4.2/150W-ZTQ	187.5kg	0.3MPa	13.5MPa	0-50℃	4.2MPa
QMQ4.2/18W-ZTQ	225kg	0.3MPa	13.5MPa	0-50℃	4.2MPa