













## 维修



为避免人员受到伤害或设备损坏，在没有首先将调压器与系统压力隔断并释放所有内部压力情况下，不要试图做任何维修或拆卸工作。

已拆下修理的调压器，在返回到设备进行控制操作前，必须测试操作是否正确。只有由费希尔制造的零部件才可用于修理费希尔的调压器。按照正常的启动程序，再点燃指示灯。

由于存在正常的磨损或由于外部原因可能发生损坏，这些调压器必须定期检查与维修。调压器检查与更换的频率取决于运行条件或地方，州级与联邦管理条例要求的严酷程度。即使在理想条件下，这些调压器应在自制造日期20年后更换，或一旦检查表明需要更换，就应提前进行更换。

每一次输送燃气时都用肉眼检查调压器是否：

- 安装不恰当，放空口没有垂直地指向下方或没有放在防护盖下；在地下系统上没有放空管。
- 堵塞或放空口冻冰。
- 系统中用错调压器或无调压器。
- 内部或外部腐蚀。
- 水淹了调压器；水进入了弹簧壳体；调压器浸泡在地下储罐上。
- 调压器使用期限到了没有。
- 有任何其它状况可能会导致发生不受控制的漏气

若没有做到上述各点，则可能会导致人员受到伤害或财产蒙受损失。

## 放空设施的开口

一定要确保调压器的放空口，放空组件或放空管没有被泥土，昆虫，冰，雪，涂料等堵住。放空口滤网有助于防止放空口变堵，因此该滤网应清洗干净并安装得当。

## 调压器的更换

较老的调压器更有可能突然失效，因为零件磨损或腐蚀了。应更换超过20年使用期的与HSRL系列调压器。其它运行条件或环境条件可能决定尚未到20年使用期的调压器的更换。安装在地下系统上及装在受到海盐(沿海)大气影响地区的调压器，应每年检查一次，看是否有外部与内部的腐蚀现象，并且可能需要提前更换调压器。有关更多的资料，请查阅费希尔产品样本LP-32。

## 调压器的修理

已被拆卸进行修理的调压器，在返回到设备上进行操作之前，必须要测试，以确定操作是否正确。只有由费希尔制造的零部件才可用来修理费希尔的调压器。当与调压器生产厂通信时，一定要确保提供调压器完整的型号。

调压器型号，阀口的尺寸及弹簧的有效范围都印在固定于弹簧圆柱体的标牌上。制造日期压印在调压器上。就有关更换用零部件或技术帮助事项在同您所在地区的费希尔分销商的通信中，应始终要提供这个信息。若在现场进行了结构的变动，则一定要确保同样改变调压器的标记，以反映最近的结构。

