

安装和维修必须符合当地建筑法规的要求。在没有这些法规要求的情况下，必须按照国家燃气法规 (ANSI-Z223.1) 的要求进行。属于国家电气规范 (NFPA #70) 的项目，则必须由符合当局要求的、具有安装和服务天然气管道和设备资格的、合格的人员实行安装和维修。

太平洋地震阀门由保险商实验室 (代号 SA5723) 按照美国土木工程师协会第25 套标准测试通过，并经加州建筑协会和洛杉矶市 (代号RR5080) 批准上市。

阀门运行的维护/验证

除非法规另有规定，建议每年至少对阀门进行一次检查，以确保阀门是处于水平状态，没有损坏。如发现阀门不平或已损坏，客户应致电合格的维修技师进行维修。

安装过程中，把燃气管连接到阀门时，阀管螺纹上的旋转力不得超过下列图表中的值：

| 普通圆锥管尺寸 | 旋转力 (英寸 - 磅) |
|-----------------|--------------|
| 3/4" NPT | 560 |
| 1" NPT | 750 |
| 1-1/4" NPT | 875 |
| 1-1/2" NPT | 940 |
| 2" NPT | 1190 |
| 2-1/2" & 3" NPT | 1310 |
| 4" NPT | 1500 |

安装完成后，应根据阀门的操作和重置程序 (参见内页) 重启燃气服务。

地震过后

一旦发生地震和余震，都有可能造成燃气管道的损坏。加州阀门的加速触发器会关闭您家的燃气供应。但是，如果仍有气体泄漏，则应关闭阀门气体服务的主开关。在没有检查气体管道有无泄漏的情况下，切勿重新开启燃气开关。让授权人员重启燃气服务，这对您更安全。

警告

如果“复位轴”未返回原始位置，或阀门保持关闭且无法复位，请联系太平洋地震产品公司，寻求帮助，查询故障排除技术。

太平洋地震产品公司

233 East Avenue H-8
Lancaster, CA 93535
USA

电话: 1-800-4-GAS-OFF 1-661-942-4499
传真: 1-661-942-4499

切勿丢弃

其他信息，请上我们的网站
www.PSPValves.com

太平洋地震产品公司

水平流

地震驱动燃气关闭阀门

水平流阀门的安装和维护说明

水平流型号#: 300, 301, 302, 303, 310, 311, 312, 313, 314, 314F, 315, 315F,



316, 316F, 317F, 318, 318F, 319F

仅适用于天然气或液化石油气

额定值: -22° F 至 158° F (-30° C 至 70° C)



1. 启动前的原始仪表和管道。



2. 在仪表进气阀处关闭气体，请勿使用管道扳手。

注意：如果阀门难以转动，请联系您的公用事业公司。



3. 松开仪表转环。

4. 拆卸接头时，小心不要损坏垫圈。

注意：如果垫圈损坏，请致电您当地的公用事业公司更换。



5. 拆下仪表后端现有的管道。

6. 拆除原有的管道后，重建从结构到仪表的新的管道。



7. 使用 PSP 钢塑复合阀配置新的管道。从墙面始为阀轴留出 5" 到 6" 空间，方便气门复位。



9. 安装从建筑物到仪表环的垫圈和新的管道。



8. 在所有接头上，使用铁氟龙胶带或液体密封胶。



10. 使用水平仪链，确定阀门是否水平。

警告！在准备重置阀门之前，请完整阅读并理解以下内容。

打开和重置阀门 - 型号 300、301、302 和 303

当阀门关闭时，可以在阀盖平面部分的阀门状态指示器窗口看到一条红色杠。要打开阀门，首先要验证主燃气切断阀是否关闭，然后按照“打开”箭头指示的方向轻轻旋转复位轴（位于阀的一侧），直到在指示器窗口出现绿色杠，然后松开旋钮。如果发生重置，复位轴将返回其原始位置，绿色杠会一直显示在窗口。此时，阀门已经打开，加速装置已作好应对地震扰动的准备。您现在可以打开主燃气切断阀。

打开和重置阀门 - 型号 310、311、312、313、314、314、315、315F、316、316F、317F、318、318F、319F

当阀门关闭时，可以在阀盖平面部分的阀门状态指示器窗口看到一条红色杠。要打开阀门，首先要验证主气体切断阀是否关闭，然后按照“打开”箭头指示的方向轻轻旋转复位轴（位于阀的一侧）。以此打开主阀盘上的压力释放阀芯。保持在这个位置，直到主阀盘上的压力达到平衡状态，然后只需轻轻旋转复位轴，直到在指示器窗口出现绿色杠，松开旋钮。如果发生重置，复位轴将返回其原始位置，绿色杠会一直显示在窗口。燃气阀门已经打开，加速度机制已准备好应对地震扰动。您现在可以打开主燃气切断阀。

11. 把太平洋地震产品支架EVB-01（或类似的）安装到管道上，固定到建筑物上。支架和阀门的距离保持在6英寸内。



12. 用 PSP 地震阀完成仪表的管道系统。



13. 当燃气仍然处于关闭状态时打开地震阀。请勿在有压力的情况下打开地震阀。



14. 在仪表进气阀处打开气体，请勿使用管道扳手。

注意：缓慢打开气体阀，以防止损坏调节器。



15. 用肥皂溶液检查所有连接，确定有无燃气泄漏。



16. 在所有新的管道上涂上油漆，防止生锈。

注意：请勿在 PSP 地震阀上涂油漆。

