

8740 系列

管道呼吸阀



重要提示:

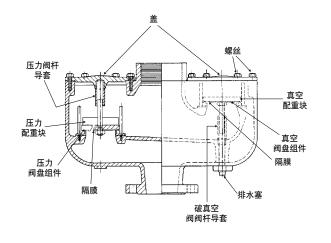
如果对于正确安装或维护产品有任何问题, 请联系 Protectoseal 或我们的授权代表。

安装 Protectoseal 产品时,请务必完全了解并遵守具体安装地点的适用法规、公司及建议的安全规章和规程。





- 注 1: 此阀型包含可拆盖。
- 注 2: 当装置中包含压力或真空配重块(如果重则独立包装)时,则应检查、正确识别这些配重块,并放在一边供稍后安装。配重块将被铭刻上与排气阀上的数字匹配的序列号,标识为压力配重块或真空配重块;并注明每个配重块在总的压力或真空设置中所起的作用。



- 5. 确保压力阀杆导套牢固地旋入压力阀顶盖,破真空阀阀杆导套从真空阀盘组件下方牢固地旋入排气阀阀体(请参见略图)。
- 6. 使用适于使用条件的垫圈将排气阀固定到适当的法兰和 螺纹出口。为了获得最好的性能,排气阀应水平固定, 以便阀座表面和水平面的差距不超过 1°。
- 7. 将压力和真空阀盘组件重新安装到相应的开口。压力设定配重块(如果提供)应通过将配重块上的孔啮合到适当阀盘组件阀杆上而进行安装。真空配重块(如果提供)应通过将真空配重块上的孔啮合到真空阀杆的螺纹部分而进行安装,并使用螺母将配重块固定到阀盘组件。确保这些配重块按照标记上的说明正确安装以提供指定设定压力。较重的配重块可配有螺纹孔以临时性地连接起重器具,从而便于安装。安装期间使用的所有此类螺纹式固定件必须从配重块上拆除。外物将限制阀盘组件的提升能力,并将降低排气阀的额定流量。
- 8. 更换盖。注: 确保压力阀盘组件阀杆完全啮合压力阀顶盖中的阀杆导套中的孔,且真空阀盘组件阀杆啮合旋入排气阀的阀杆导套。每个阀盘组件必须可以自由向上移动,使阀盘阀杆啮合阀杆导套并由阀杆导套定向。
- 9. 使用螺丝和垫圈固定盖。

安装步骤:

- 1. 旋开螺母并拆除盖。
- 取出压力和真空阀盘组件。拆除并抛弃每个组件的保护 纸板和胶带。该保护纸板可以在装运期间保护隔膜。
- 3. 拆除法兰保护盖。
- 4. 仔细检查,以确保拆除了排气阀外壳内外和阀盘组件的 所有包装材料。

安装和维护

维护:

Protectoseal 建议按照常规的维护设备的计划来检查和维 护我们的产品。最少应每年进行一次维护。对于异常工作条 件,可能要求进行更频繁的维护,并应作出相应计划。

重要提示:维护 Protectoseal 装置时,请务必完全了解并遵 守具体安装地点的适用法律、公司和建议的安全规章和规程。

重要提示:应在进行任何维护操作之前,释放罐槽中液面压力。

维护步骤:

- 旋开螺母并拆除盖。 1.
- 检查盖上的垫圈。如果劣化或损坏,则更换。
- 清除外壳内外的所有尘土和异物。检查阀杆导孔的内 部,并去除所有尘土或累积的异物。
- 取出压力和真空阀盘组件及所有配重块。放在一边等待 检查。注:标识压力和真空阀盘组件上的所有配重块以 供稍后重新安装。
- 检查并使用恰当洗涤液清洁排气阀外壳中的机械加工阀 座表面。阀座应无缺口、损伤或累积的异物。

重要提示:不要使用锉刀或其他锐利工具清洁阀座表面。

- 检查阀盘组件。如果阀盘劣化或弯曲,必须更换。检查 阀盘组件中的隔膜材料。隔膜必须清洁、平整和光滑。 如果隔膜材料劣化,必须更换。确保阀盘组件上的所有 螺母和螺丝锁紧。
- 将压力和真空阀盘组件重新安装到相应的开口。设定配 重块(如果提供)应通过将配重块上的孔啮合到适当阀 盘组件阀杆上而进行安装。确保这些配重块按照标记上 的说明正确安装以提供指定设定压力。较重的配重块可 配有螺纹孔以临时性地连接起重器具,从而便于安装。 安装期间使用的所有此类螺纹式固定件必须从配重块上 拆除。外物将限制阀盘组件的提升能力,并将降低排气 阀的额定流量。
- 更换盖。注: 确保相应的呼吸阀盘组件阀杆完全啮合 其阀杆导套中的孔。每个阀盘组件必须可以自由向上移 动,使阀盘阀杆啮合阀杆导套并由阀杆导套定向。
- 9. 更换盖,并使用螺母和垫圈固定。

PROTECTOSEAL 提供的其他产品



通过管道排气的双接管呼吸 阀用于需要将危险蒸汽处 理到排气管道中而不发散到 大气中





紧急排气阀可保护罐子不会 因暴露于火源下而产生过量 内压从而导致破裂或爆炸。

4950 系列



排气管线 / 管道平行片阻火 器设计用于安装在储罐或处 理罐中的排放至大气的管道 或卸压管线中。适于 NEC 标准的 D 组(IEC 标准的 IIA 组)蒸汽。





带阻火器的呼吸阀组提供呼 吸压力排放,并且可防止 外部传入火焰的蔓延。适于 NEC 标准的 D 组(IEC 标 准的 IIA 组)蒸汽。



225 Foster Ave., Bensenville, IL 60106-1690 电话: 630.595.0800 传真: 630.595.8059 info@protectoseal.com www.protectoseal.com