

O形圈的安装：

在进行O形圈安装时，须注意以下事项

- 确保各棱边或过渡孔处已倒角或倒钝并去除毛刺。
- 检查被密封表面有无缺陷。
- 清除所有的加工残留物。
- 安装路径上的螺纹需加防护套，以防螺纹尖角刮伤O形圈。
- 为了方便安装，可对O形圈安装表面涂润滑油脂。
- 手动安装时，不可使用尖锐工具，但要尽量有效借助工具，以保证O形圈不扭曲。
- 禁止过分拉伸O形圈。
- 由密封带制成的O形圈，禁止在其连接处进行拉伸。
- 若进行自动安装，须做好充分准备。例如：为便于安装，可在O形圈的表面涂钼、石墨，敷上滑石粉或用PTFE涂覆。

贮存：

密封件常作为备件方式贮存较长时间。为避免因外界因素而影响O形圈的物理和化学性能，使弹性体损坏，在贮存时应遵守以下一些原则：

- 贮存在干燥处。
- 温度在+5℃~+25℃之间，避免和热源直接接触。
- 避免在阳光或氙光灯下直接照射。
- 置于原始装箱或气密容器内以防止氧化。
- 远离有害气源（如臭氧）以防止弹性体受损。
- 请不要用细绳将O型圈捆扎挂在钉或金属线上，造成O型圈变形及损伤。
- 在保管时有时会产生变色，表面产生白粉（起霜现象），对O型圈功能无影响。

