



iGseal
意格封

上海威纳工程技术有限公司

液压密封系统

液压设备的运动部件(常见的有往复运动)所用的密封件的,主要包含以下形式:

- 轴(活塞杆)用密封---缠绕在往复轴上;
- 孔(活塞)用密封---安装在往复运动的活塞和缸筒之间;
- 防尘圈---防止外部杂质(如灰尘、水)侵入;
- 导向带---在侧向荷载下,为活塞和活塞杆提供支撑;
- 静密封---用于流体的静态间隙密封;

主要形式

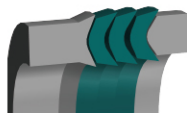
活塞杆密封



U形圈



斯特封



V形组合密封

活塞密封



U形圈



格莱圈



组合密封

防尘圈



单向防尘圈



双向防尘圈



重载防尘圈



导向带

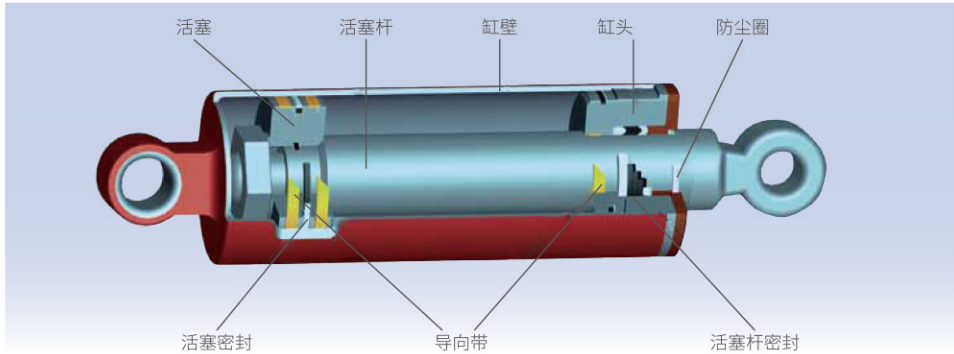
静密封



高压密封



O形圈



材料特性

| 名称 | 耐压 | 耐温 | 速度 |
|--------|-------------------------|-------|--------|
| U形圈 | 420bar | 120°C | 0.5m/s |
| 斯特封 | 400bar | 120°C | 5m/s |
| V形组合密封 | 620bar | 120°C | 0.5m/s |
| 格莱圈 | 400bar | 120°C | 5m/s |
| 单向防尘圈 | * | 100°C | 1m/s |
| 双向防尘圈 | * | 100°C | 1m/s |
| 重载防尘圈 | * | 200°C | 15 m/s |
| 导向带 | * | 150°C | 5 m/s |
| O形圈 | 420bar (100bar以上, 须加挡圈) | * | 300°C |
| 高压密封 | 1550bar | * | 200°C |

以上为常用密封形式, 我司还可提供非常规的橡胶模压和机加工形式密封, 请咨询威纳技术部。



创研智造
WALDH / WISDOM / WORLD 企业总部 / 智创天地



威纳企业
WINNER SEALTECH

上海威纳信息技术有限公司

地址：上海市浦东新区康桥镇秀浦路3188弄创研智造56号D8楼

电话：021-6047 7878

传真：021-6047 7877

邮箱：info@igseal.com

网址：www.igseal.com

