

## 2514系列

### ■适用工况

主要用于生物反应器

### ■结构特点

底部驱动

双端面结构

非平衡型密封

介质侧主密封为旋转式结构密封

导流衬套结构

集成式设计

### ■型号说明

2514 : 不带轴承结构

2514-B : 带轴承结构

### ■冲洗方案

需要PLAN53或PLAN54冲洗方案支持

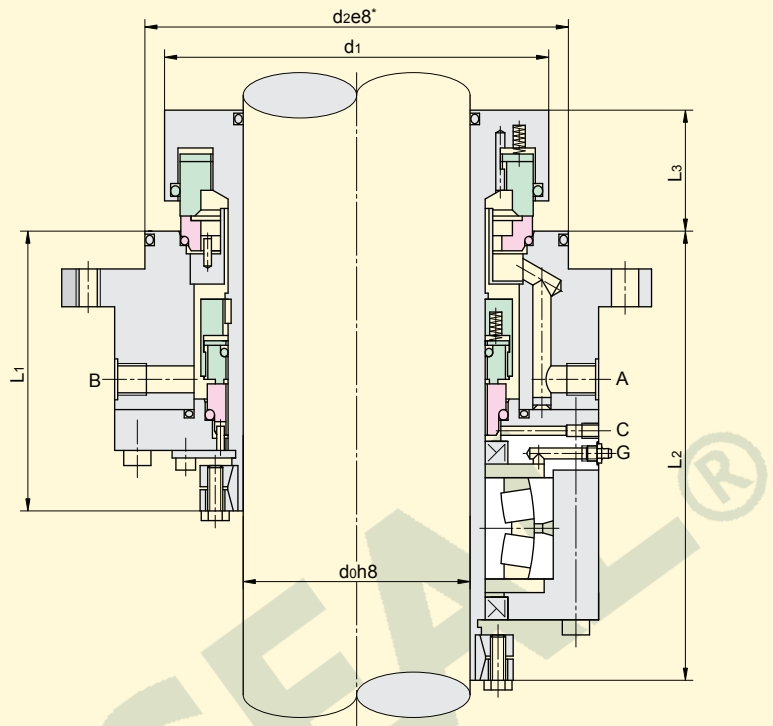
### ■结构材料

摩擦副匹配(标配) : SiC × SiC+Carbon × SiC

其它金属 : 304、316

弹簧 : Hast - C4

密封圈 : FKM



- A 缓冲液入口 Buffer fluid resp .quench IN
- B 缓冲液出口 Buffer fluid resp .quench OUT
- C 排液 Drainage
- G 润滑脂入口 Grease point



### 安装尺寸表

Size	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
040	40.0	85.0	100.0	127.0	173.0	45.0
050	50.0	105.0	120.0	132.0	195.0	55.0
060	60.0	125.0	140.0	142.0	200.0	60.0
080	80.0	160.0	180.0	164.0	245.0	65.0
100	100.0	180.0	200.0	168.0	245.0	65.0
125	125.0	215.0	235.0	182.0	275.0	70.0
140	140.0	240.0	260.0	193.0	290.0	75.0
160	160.0	260.0	280.0	200.0	290.0	80.0
180	180.0	270.0	300.0	203.0	300.0	80.0
200	200.0	285.0	320.0	203.0	330.0	90.0

" \* " 为参考尺寸 is reference value

### Materials

Seal face(standard) : SiC × SiC+Carbon × SiC

Other metals : 304,316

Springs : Hast - C4

Seal ring : FKM

### 运行参数 Operating Parameters

温度 Temperature : -20 to +180

(-4 F to + 356 F)

压力 Pressure : to 6bar

速度 Speed : to 4m/s

### Applications

Designed for bioreactor

### Structure Features

Bottom driving

Double seal

Unbalanced

Primary seal of medium side is rotary seal

Guiding bushing structure

Cartridge design

### Type Descriptions

2514 : Without bearing

2514-B : With bearing

### Flush Applications

Use PLAN 53 or PLAN 54