

2521系列

■适用工况

适用于高压搅拌器及反应釜

■结构特点

顶部驱动

双端面结构

平衡型密封

主密封静止环轴向密封结构

主密封反压结构设计

轴承结构

集装箱式设计

■型号说明

2521 : 基本型, 带轴承结构

2521 -T : 带轴承结构, 附加冷却法兰

■冲洗应用

需要PLAN53或PLAN54冲洗方案支持

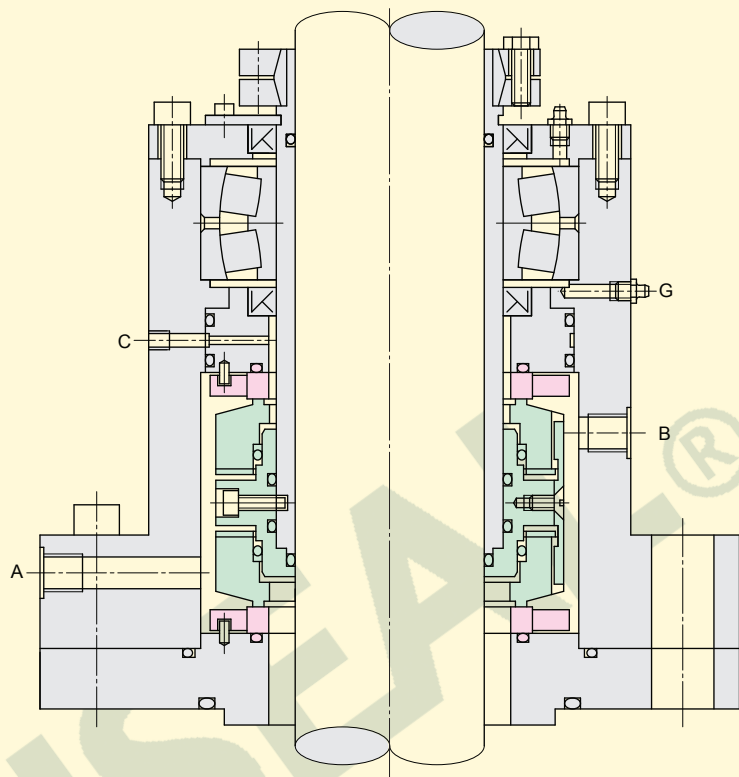
■结构材料

摩擦副匹配 (标配) : Carbon x SiC+Carbon x SiC

其它金属 : 304、316、碳钢

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

Flush Applications

Use PLAN 53 or PLAN 54

Materials

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

Other metals : 304, 316, carbon steel

Springs : Hast - C4

Seal ring : FKM

运行参数 Operating Parameters

温度 Temperature

2521 : -20 to +200 (- 4 F to + 392 F)

2521 -T : to + 300 (to + 572 F)

压力 Pressure : 40bar to 250bar

速度 Speed : to 4m/s

轴径 Shaft diameter : 20 to 200mm

Applications

Designed for high pressure agitator and reactor

Structural Features

Top drive

Double seal

Balanced

Stationary face of primary seal uses axial seal structure

Primary seal uses converse pressure design

Bearing structure

Cartridge design

Type Descriptions

2521 : Basic model, with bearing

2521 -T : With bearing, and additional cooling flange