

串联干气密封



H288C型

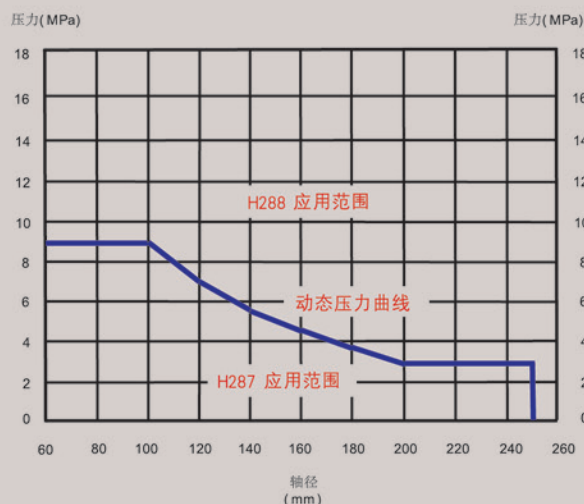
压缩机用

高压、低温、大轴径

应用工况

- 一级密封泄漏的工艺气体被引入火炬燃烧，剩余极少量的工艺气通过二级密封泄漏，引入安全地带放空
- 适用于高压、低温和大尺寸工况，如炼油装置中的加氢裂化循环氢压缩机、乙烯装置中的乙烯压缩机、化肥装置中的高压合成气压缩机等

压力性能曲线



运转参数

- 温度：-200℃ ~ 316℃
- 压力：≤ 20MPa
- 转速：≤ 200m/s
- 轴径：≤ 350mm

结构特点

- 符合API617标准
- 串联带中间迷宫干气密封，迷宫可有效保证一级密封的稳定运转
- 由于采用耐高压的结构和高性能的聚合物密封圈，其适应工况更加广泛
- 动环外圆处的轴套护套对动环起到了保护作用
- 动环浮动式设计，适应工况能力强
- 旋转件间径向采用国际通用的波纹带定心，工作可靠
- 密封是整体集装，便于安装和拆卸