

XOMOX®

新!

XOMOX® XP3 衬套旋塞阀

www.cranecpe.com

XOMOX® XP3 软阀座衬套旋塞阀融合创新阀杆密封技术，可提供一流逸散性泄漏控制性能。

特点包括：

- ① 活荷载杆密封设计可在周期性热循环下实现卓越的逸散性排放控制 (ISO 15848-1: Class BH CO3 SSA0)，无需任何调整，并可缩短潜在停机时间。
- ② 动负载设计可优化密封性能并延长使用寿命，删除“确保”后的回车一流的大气密封，即使在热循环下也是如此。
- ③ 免维护、无空腔：无需昂贵的润滑，不会粘连和污染工艺介质。



CRANE

Crane 化工医药与能源

www.cranecpe.com

XOMOX® XP3 衬套旋塞阀

设计特点

- 在热循环工况下提供卓越性能
- 360° 进出口唇边可在温度或压力波动期间免受 PTFE 冷流的影响
- 法兰平台仍然是 ANSI US 设计中的标准配置
- 活荷载阀杆密封盒可提供一流的低排放性能

结构材料

- 标准：A216 Gr.WCB 或 1.0169、A351 Gr.CF8M 或 1.4408
- 选项（应要求提供）：304SS、镍、CF3M、蒙乃尔合金®、Inconel合金®、哈氏合金®、合金 20

典型应用领域

- 化学
 - 氯
 - TDI/MDI
 - 农用化学品
 - 环氧乙烷
 - 多晶硅

压力等级

- ASME 磅级 150#、磅级 300#
- PN10-40

温度范围

- 高达 600°F 或 260°C
- 不同的填料组合支持的温度不同

尺寸范围

- 1/2" 至最大 24"
- DN15 至最大 DN600

阀体配置

- 铸造阀体，法兰设计

认证

- 由第三方根据 ISO 15848-1 Class BH C03 SSA0（零调节）验证
- 由第三方根据 TA Luft 标准验证
- EPA 方法 21

初级大气密封

XP3 采用 XOMOX 众所周知的成熟衬套和阀体设计。360° 进出口唇边和阀体内部的高压密封棱可确保紧密的内密封和一流大气密封。旋塞保持必要时的可调节性。

二级大气密封

通过与我们现有产品中相同的楔形环和塑料膜片设计实现，确保为阀杆密封和阀体盖接合处提供另一层保护。



三级大气密封

正在申请专利的全新活荷载阀杆密封盒可在角行程转软阀座旋塞阀中提供世界级低排放性能。

填料选项

阀杆填料可更改
取决于工作
条件/提供多种填料
选项