

XOMOX®

新

Xomox®FK

软阀座球阀

www.cranecpe.com

新Xomox®FK 球阀是为了化工工艺加工过程中苛刻的安全和性能的要求而研制的。

主要特点如下：

- 1 三重阀杆密封系统提供了卓越的泄漏控制，并且达到以下标准要求：EPA方法-21、ISO-15848和根据VDI 2440要求的 TA-Luft。
- 2 自释压阀座是在流体双向流动时自动释放过剩压力，以保护阀门的完整性能。
- 3 获得专利的SX球阀杆设计提供了阀杆最大扭矩和内置侧向减荷，延长了阀门在苛刻的条件下的使用寿命，包括在冷热循环的工况下延长阀门的寿命。
- 4 双材料螺旋缠绕阀体垫片，包括聚四氟乙烯内侧密封和石墨外侧密封。

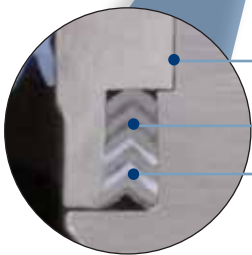
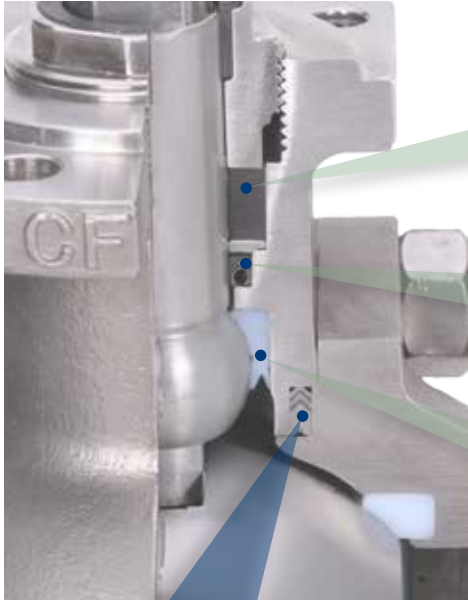


火灾安全符合 API 607
- 第六版 和 ISO10497
: 2010

CRANE

www.cranecpe.com

Xomox®FK 球阀



阀体密封

阀体连接金属对金属连接

阀体第二密封
(外侧石墨耐火试验密封)

主阀体密封
(内侧聚四氟乙烯耐化学密封)

阀杆密封

三重阀杆密封 (可调节)

第三重密封材料是石墨填料，如果检测到阀门有泄漏可以调节密封。

二次阀杆密封
(压力助封)

阀杆压力密封：弹力唇密封是第二个独立的阀杆密封。弹力迫使密封唇向外和管线压力创造出一个极佳的密封。它可弥补唇磨损，公差和偏心的缺陷，同时提供永久的弹力（活载）的密封。

阀杆主密封
(压力密封)

获得专利的SX 球阀杆内置侧向减荷，提供了最佳的防泄漏能

热循环保护

为了克服压力和温度变动的影 响，Xomox®FK球阀提供双材质阀体垫片。它是一个由优良的耐化学惰性聚四氟乙烯内密封和石墨外密封组合成的缠绕垫片。缠绕垫片设计为业界认可，通过金属螺旋“V”形环和双材料优良的密封结构提供了支撑和“活载”。

结构和尺寸

阀体结构	阀孔	型号	ANSI 温 压等级	英寸	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
				DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250	300
两片式浮动球	全通径	K21F	150		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		K23F	300		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
两片式固定球	全通径	K21F-T	150											●	●
		K23F-T	300											●	●

标准

- API-608, API-6D
- ASME B16.34, B16.5, B16.10
- ISO 5211 执行机构安装法兰
- 火灾安全 API 607 第六版和 ISO 10497:2010

材料

- 标准阀体材料 WCB 和 CF8M
- 也可提供高合金材料
(例如: 20合金、Monel、Inconel & Hastelloy C)

4444 Cooper Rd
Cincinnati, OH
45242, U.S.A
Tel.: +1 513 745-6000
Fax: +1 513 745-6086

Crane 化工能源, Xomox®FK

Crane公司及其附属子公司不承担可能出现的产品目录、宣传册、其他印刷材料和网站信息的错误责任。Crane 公司保留随时更改其产品，恕不另行通知；包括已经定货产品的更改。这些商标均为Crane公司或其子公司的财产。Crane品牌标识，按字母顺序排列，(ALOYCO®、CENTER LINE®、COMPACT-NOZ®、CRANE®、DEPA®、DUO-CHEK®、ELRO®、FLOWSEAL®、JENKINS®、KROMBACH®、NOZ-CHEK®、PACIFIC VALVES®、RESISTOFLEX®、REVO®、SAUN-DERS®、STOCKHAM®、TRIANGLE®、UNI-CHEK®、W TA®和XOMOX®)。Crane公司保留所有注册商标的权利。