



KROMBACH® TUFSEAT® Performance 系列球阀

95,000+
PASSED
cycles



全新!

革命性的阀座设计使其寿命延长 **50%**
现在另有ASME CLASS 600和900可供选择

结合了化工和炼油市场中要求严苛的工况
应用所需的关键安全和性能特点。

① 更长的使用寿命

在阀门的整个使用寿命内,保持稳定的阀座泄漏性能和
扭矩,适用于**高频应用**和**浆料应用**。

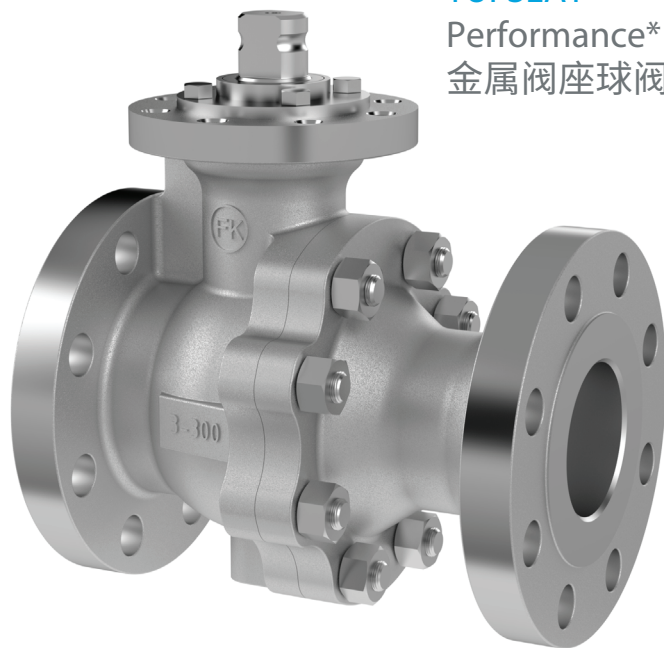
② 低操作扭矩

通过**高效率的填料**和**动态加载阀座**,降低了自动化的初
始投资成本。

③ 严密密封的阀座泄漏标准*

通过阀球和阀座之间的**精密研磨配合**,实现了双向的V
级或VI级阀座密封等级(API598/FCI 70-2)。

TUFSEAT®
Performance*
金属阀座球阀

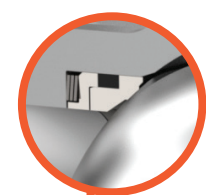


CRANE

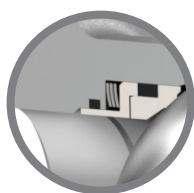
v in

www.cranecpe.com

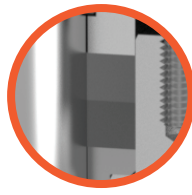
KROMBACH® TUFSEAT® 特性与优点



金属球和阀座的精密研磨提供了密封的完整性，确保即使在低压下也能保持**紧密的密封**。阀座的结构设计具有了刮刀自清洁效果，而阀座弹簧抵消了热膨胀的影响，从而**达到较低的稳定扭矩**。



可选带石墨刮环的阀座适用于腐蚀性工况、催化剂、浆料和其他粘性流体，以保护内部元件不被卡死，并**延长阀门的使用寿命**。



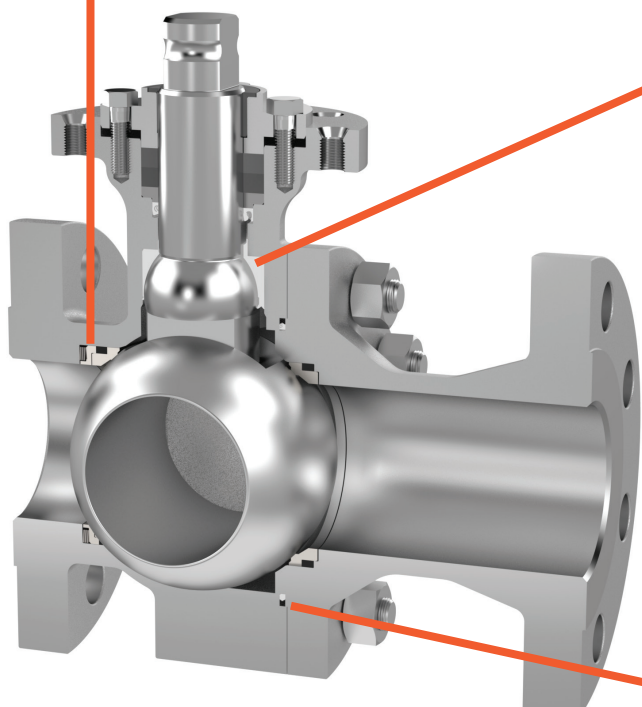
完全可调节的石墨填料布置提供了防火保护，而没有过多的摩擦力，**适合较低的扭矩操作**。



二级独立的弹簧加载唇形密封可补偿任何磨损、加工公差或偏心，并提供阀杆密封的动态加载，以**延长填料系统的使用寿命**。



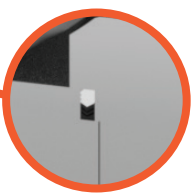
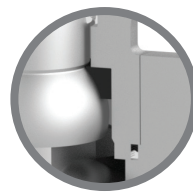
获得专利的压力辅助 SX 阀杆密封在提供侧载保护的同时，提供了最高的外逸散排放控制，进一步提高了填料的使用寿命。



另外，对于高温应用，Krombach 提供了一种带有金属隔离环的石墨填料布置，以确保在不牺牲**低扭矩操作**和防火保护的前提下，实现最高水平的外逸排放控制。



为了保护填料组并确保**延长使用寿命**，高密度石墨环进一步支持阀杆不偏移，并协助消除逸散性排放。



为了避免压力和温度波动的影响，KROMBACH® TUFSEAT® Performance 系列标配双材质阀体缠绕垫片，它具有惰性 PTFE 内封和防火的外部石墨密封，而全石墨选件则适用于高温应用且具有**较长使用寿命**，无静态泄漏。

配置和尺寸

压力等级			尺寸													
ASME 级	DIN / PN		ASME / NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
			DIN / DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250	300	350	400
150	10	16		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
300	25	40		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
600	-	-		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
900	-	-		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-

● 浮动球 ● 固定球

克瑞化工医药和能源

Xomox International
GmbH & Co. OHG
Marburger Str. 364
57223 Kreuztal, Germany
电话: +49 2732 520 00

克瑞公司及其子公司对目录、手册、其他印刷材料或网站信息中可能存在的错误不承担任何责任。克瑞公司保留对其产品，包括已订购的产品进行修改的权利，恕不另行通知，前提是进行这种修改无需改动已经达成共识的规格参数。本资料中的所有商标均为克瑞公司或其子公司的财产。克瑞和克瑞品牌徽标（按字母顺序排列）（CENTER LINE®, COMPAC-NOZ®, CRANE®, DEPA® & ELRO®, DOPAK®, DUO-CHEK®, FLOWSEAL®, GYROLOK®, GO REGULATOR®, HOKE®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TEXAS SAMPLING®, TRIANGLE®, UNI-CHEK®, VALVES®, WESTLOCK CONTROLS®, WTA®, and XOMOX®）是克瑞公司的注册商标。保留所有权利。