



# 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**。



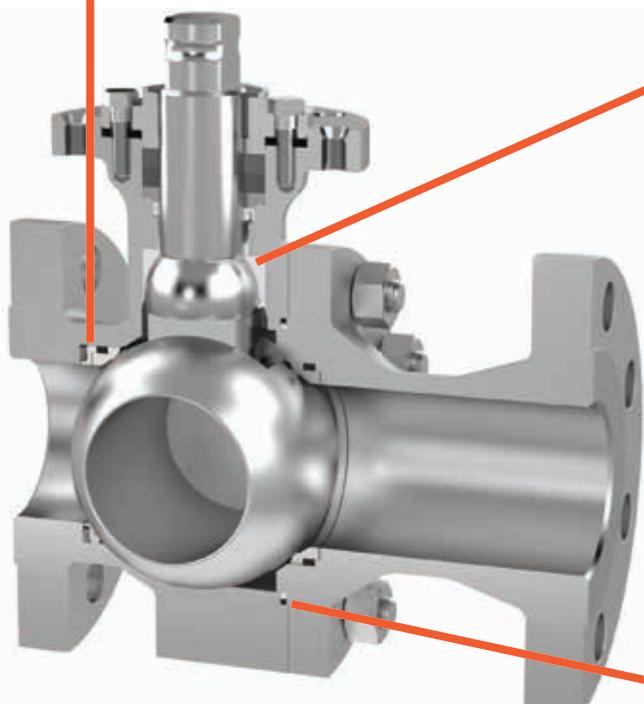
完全可调节的石墨填料布置提供了防火保护，而没有过多的摩擦力，适合**较低的扭矩操作**。



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 内衬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	½"	¾"	1"	1½"	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。