



SEDAL GROUP

Polígono Industrial Can Sunyer · C/Química, 2-12  
E-08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona) · Spain

Tel. +34 93 680 33 00 · Fax +34 93 680 33 03

sedal@sedal.com · www.sedal.com

**开平赛道龙头配件有限公司**

西班牙独资企业

地址: 广东省开平市水口镇内环东路2号 · 邮编 529321

电话: +86 750 272 8598 · 传真: +86 750 272 8599

sales@ksedal.com · www.sedal.cn

# GC-25 阀芯

GC-25 阀芯使用Triolox, 新的革命性陶瓷片组合, 提升性能及其稳健性的同时增强阀芯的使用寿命。这款上密封阀芯允许厂商创造不同设计的水龙头。



获取完整的最新产品技术资料



# 优势



1

## Trialox 技术

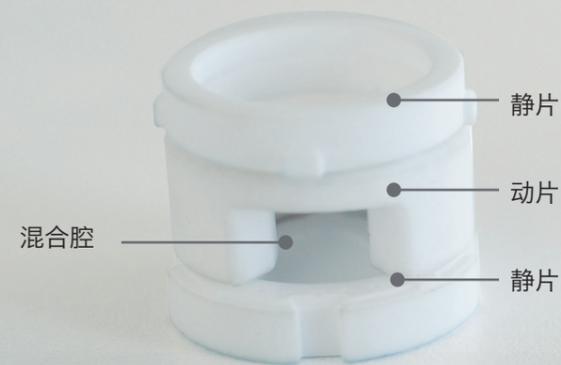
新款GC-25阀芯引入Trialox 技术，全新的陶瓷片设计，改善舒适手感的同时增强阀芯的使用寿命。赛道的Trialox技术是这款上密封25mm 阀芯的核心，体积小，流量大。



2

## 新款革命性陶瓷片组合

GC-25 Trialox的结构是在两个静片之间夹着一个动片，而不是传统的两片式陶瓷片组合。阀芯内部的水流是通过下部的陶瓷片流向中间的混合腔。上部的静片保证舒适流畅手感的同时实现水的有效密封。



3

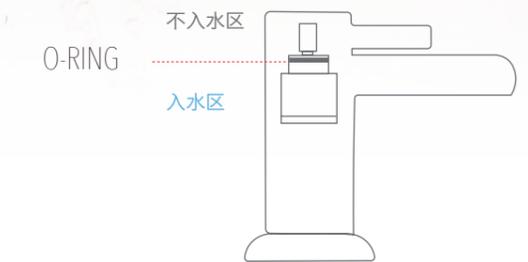
## 高性能

除了大流量外，GC-25还通过了EN817和ASME的寿命测试要求，保持恒定的操作扭矩和舒适流畅的手感。

5

## 多元化设计

小巧尺寸，非常适合修长型的水龙头设计，激发制造商的无限设计可能，而且同时保证产品的高性能和稳健。这款阀芯同时也是上密封，允许不同规格的水龙头设计。



4

## 稳健设计

GC-25 Trialox的核心设计就是增强稳健性。阀芯的外壳和内部组件都是由高性能材料制作而成，金属阀杆增加把手的安全操作手感。



# 技术参数

螺母锁紧力/牙距 M1,5	7-8 Nm
开启角度	23°
旋转角度	90°
工作压力(建议压力)	1 - 5 bar
爆破压力	>35 bar
寿命周期 - EN817	70.000 cycles
ASME A112.18.1	500.000 cycles
最高热水温度	90 °C
敏感度	11-13° angle
复原性	<3°C

保持 63° C & 50° C (6 l/min-3 l/min)	<4°C - <6°C
3巴水压时流量	
0.5 bar	6.4 l/min
1bar	9.2 l/m
3bar	16.1 l/min
5bar	20.9 l/m
操作扭矩	
开启 - 关闭	0,15÷0,40 Nm
转 左-右	0,15÷0,40 Nm

由赛道实验室的专用工装进行测试。(1) 请考虑水咀和水龙头的主体类型。