

CGGCV

陶瓷密封闸阀/截止阀/止回阀

在各种腐蚀及磨损性工况中替代金属密封闸阀/截止阀/止回阀



陶瓷闸阀/截止阀/止回阀

■ 耐磨损耐腐蚀陶瓷密封闸阀/截止阀/止回阀

传统的金属硬密封闸阀/截止阀/止回阀具有结构简单、性能可靠的优点，在工业领域广泛应用。但在很多高磨损及高冲刷并具有腐蚀性的工况中，金属硬密封闸阀/截止阀/止回阀密封面容易出现磨损或腐蚀，从而导致阀门泄漏。

博艺欧阀门结合结构陶瓷的高硬度、耐腐蚀等优异性能和传统闸阀/截止阀/止回阀的结构优势，成功开发了陶瓷密封闸阀/截止阀/止回阀，具有出色的耐腐蚀、耐磨损和耐高温性能，密封稳定可靠，使用寿命远超普通金属硬密封闸阀/截止阀/止回阀。

博艺欧专业的技术团队在耐磨损、耐腐蚀、耐冲刷领域具有丰富的经验，可以针对用户特殊问题提供最合适的阀门解决方案。

阀门结构形式

- 铸钢模式陶瓷闸阀/截止阀
- 压力自密封高压陶瓷闸阀/截止阀
- 陶瓷排渣闸阀
- 平板陶瓷闸阀
- 升降式陶瓷止回阀
- 旋启式陶瓷止回阀
- 对夹式陶瓷止回阀，双板或单板

压力等级范围

Pn10, PN16, PN25, PN40, PN63, PN100, PN160;
ANSI CL150, CL300, CL600, CL900;

口径范围

DN50~DN400/ANSI 2"~16"

设计标准

- | | |
|---------|--|
| 法兰连接尺寸 | GB/T 9113-2010, ASME B16.5 |
| 阀门结构长度 | GB/T 12221-2005, ASME B16.10 |
| 阀门检验与试验 | GB/T 13927-2008, JB/T 9092-1999, API 598 |
| 阀门主体材料 | 碳钢/不锈钢/合金钢/双相钢等 |
| 阀门内件材料 | 氧化铝陶瓷/氧化锆陶瓷/氮化硅/整体烧结碳化钨等 |

成套供应

阀门驱动装置及附件可根据客户要求配套安装
可配套提供电动执行器，蜗轮/伞齿轮，双作用气动执行器或弹簧复位气动执行器，以及包括限位开关、过滤调压阀、电磁阀和定位器等附件



■ 主要应用行业领域：

- >采矿
- >造纸
- >石油化工
- >金属冶炼
- >排渣除渣
- >各种高磨损气固和液固混合介质

