

# CERAMIC FITTINGS

## 陶瓷内衬管件

适用于各种高腐蚀/高磨损及高温流体输送工况



## 陶瓷内衬管件

### ■ 耐磨损耐腐蚀陶瓷内衬管件

在工业流体控制和输送系统中，许多高磨损高腐蚀的介质极易对阀门管件造成比较严重的损害，频繁的更换和维修增加了用户的维护成本，系统非预期性停机也增加了用户的生产成本并降低了生产效率。

博艺欧作为专业的陶瓷阀门生产企业，在高腐蚀高磨损流体输送和控制领域具有非常成熟的经验积累，除了为各种专业的耐磨损耐腐蚀陶瓷阀门解决方案外，同时也可以根据需求为用户配套提供陶瓷管、陶瓷弯头等各种陶瓷内衬管件。

陶瓷内衬管件壳体为碳钢或不锈钢材质，根据使用工况和客户需求，可采用虾米节焊接或整体热弯。内衬陶瓷根据不同要求，可采用整体陶瓷内衬或马赛克贴片。

### 陶瓷内衬管件结构形式

- 陶瓷内衬直管
- 陶瓷内衬弯头
- 陶瓷内衬大小头
- 陶瓷内衬三通，Y型和T型
- 陶瓷内衬四通
- 陶瓷内衬限流孔板
- 陶瓷内衬缸套

### 压力等级范围

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

### 口径范围

DN15~DN400/ANSI 1/2"~16"

### 设计标准

- |        |                            |
|--------|----------------------------|
| 法兰连接尺寸 | GB/T 9113-2010, ASME B16.5 |
| 管件结构尺寸 | 根据客户要求                     |
| 管件主体材料 | 碳钢/不锈钢/合金钢/双相等             |
| 管件内衬材料 | 氧化铝陶瓷/氧化锆陶瓷/氮化硅/碳化硅等       |

### ■ 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物 |

