

## 概述

博雷746HP系列采用覆盖整个阀体和阀腔的一体式聚氨酯内衬，即使在恶劣工况下也能实现零泄漏关断。内衬延展至阀体正面，可提供针对磨蚀性介质的全面保护，无需额外垫片。

一片式耐用球墨铸铁阀体采用紧凑的对夹式设计，易于操作和安装。

## 技术规格

尺寸范围	NPS 2 至 24   DN 50 至 600
温度范围	聚氨酯: -20°F 至 194°F   -29°C 至 90°C
压力等级	150psi   10 bar 232 psi   16 bar
阀体样式	一片式/对夹式

## 应用

### 污水处理

- > 浆料/污泥管线

### 电力

- > 飞灰 | 底灰
- > 分支管线

### 采矿

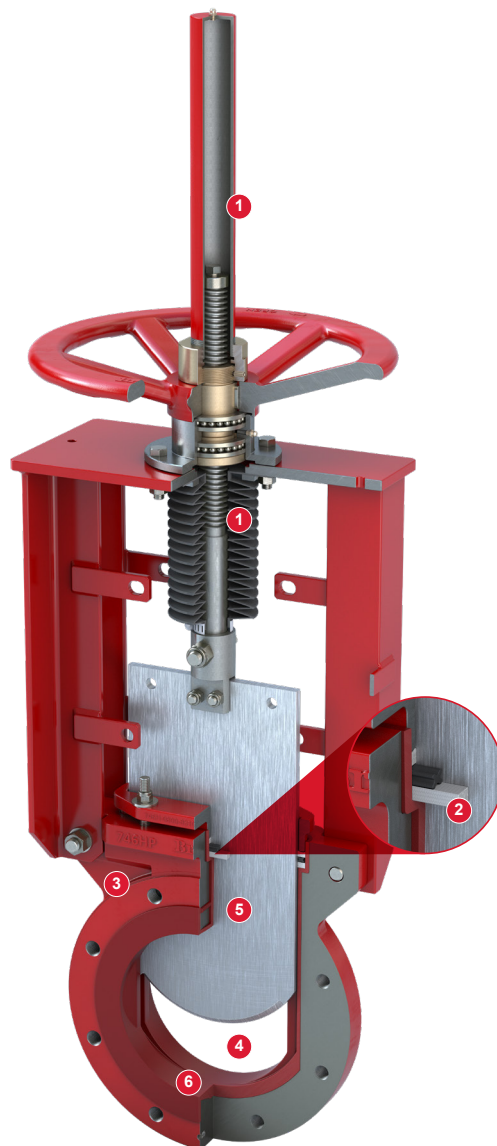
- > 矿物开采
- > 煤炭洗选
- > 煤炭制备

### 化学

- > 过程流体与化学品
- > 石油产品

## 特点

- 1 上/下阀杆保护套: 所有型号标配, 可延长阀门在苛刻工况中的寿命周期。
- 2 多层方形填料: 采用增能方形密封, 可实现优异的填料密封效果。
- 3 标准的一片式球墨铸铁阀体: 通体采用聚氨酯模塑内衬, 并且聚氨酯阀体内衬可承受高达194°F/90°C的温度, 可全面保护阀体不受磨蚀性介质的影响。
- 4 无限制流道: 全通径阀门设计能尽可能减小压降, 从而延长阀门寿命。
- 5 多种耐腐蚀的合金材料可供选择: 坚固的锥形边缘闸板可选择多种耐腐蚀合金材料, 能够有效切割流体中的稠浆或固体。
- 6 齐平阀座和端口设计: 消除了介质积聚和妨碍闸板完全关闭的空腔。



### 标准结构

主体	球墨铸铁
闸板	10 bar - 316不锈钢   16 bar - 2205
内衬	聚氨酯
阀杆	304
压盖	碳钢
填料	合成纤维增强型PTFE + 方形密封
执行机构	碳钢

### 设计标准

结构长度	MSS SP-81
法兰钻孔	ASME B16.5 CL150
设计标准	制造商标准
测试标准	MSS SP-151

### 材料选项

闸板	304和317不锈钢   17-4PH不锈钢
	SAF 2507双相不锈钢   Hastelloy® C
	SAF 2205双相不锈钢   Monel®
阀杆	316
填料	带铜刮刀的PTFE   石墨
	带Viton方形密封的PTFE

### 执行机构选项

直接安装手轮   伞齿轮操作器   操作杆
双作用气动   液压   电动

### 阀体样式



单体法兰  
(NPS 2至12)



双法兰  
(NPS 14至24)