

**SLURRY**  
**VALVE SERIES**  
 浆 闸 阀 系 列

# 手动（明杆）刀型闸阀

## Manual Knife Gate Valve

### ■ 产品概述

手动刀型闸阀又叫手动插板阀或手动闸板阀，适用于糖浆、纸浆、污水、煤浆、灰渣、粉尘、渣水混合物等介质管道，可作为介质切断和节流使用，该刀型闸阀适合水平安装，亦倾斜安装。

### ■ 技术参数范围

公称压力：0.6MPa、1.0MPa、1.6MPa、2.5MPa、150Lb

公称通径：DN50~2000 mm NPS 2"~80"

适用温度：-38~+1100℃（具体温度范围视密封副材质和介质性质而定）

连接法兰：ANSI B16.5、GB/T9113、JB/T79、HG、SH、JIS、DIN、NF、BS

主体材料：C.I、WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8、CF8M、CF3、CF3M、2Cr25Ni20

密封形式：硬密封、软密封

泄 漏 量：硬密封：D级（液体0.1XDN mm<sup>3</sup>/s）软密封：A级（零泄漏）

配套附件：安装法兰

### ■ Product introduction

The valve is suitable for pipeline conveying such mediums including syrup, paper pulp, sludge, sewage, coal slurry, etc. for controlling switching on/off and throttling. It allows horizontal mounting as well as inclined mounting.

### ■ Technical Parameter Range

Nominal pressure: 0.6MPa、1.0MPa、1.6MPa、2.5MPa、150Lb

Nominal diameter: DN50~2000 mm NPS 2"~80"

Suitable temperature: -38~+1100°C

(Range of temperature subject to the material of sealing and property of medium)

Flange drilling: ANSI B16.5、GB/T9113、JB/T79、HG、SH、JIS、DIN、NF、BS

Main materials: C.I、WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8、CF8M、CF3、CF3M、2Cr25Ni20

Seal type: Stainless steel hard seal、Teflon soft seal

Leakage: Stainless steel hard seal: Grade D (Liquid 0.1XDN mm<sup>3</sup>/s)

Teflon soft seal: Grade A (Zero Leakage) Accessories: Flange

