

# Z960Y-P54 100V 140V

## 170V高温高压电站闸阀【电站高温高压阀门详细说明】

产品名称	Z960Y-P54 100V 140V 170V高温高压电站闸阀【电站高温高压阀门详细说明】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	威尔顿:高温 Z960Y:高压 上海:蒸汽, 水
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

### 产品工作原理和用途：

上海威尔顿阀门有限公司生产的Z960Y-P54 100V 140V 170V 高温高压电站闸阀适用于公称压力P N16.0-32.0MPa，工作温度 540（其中P57170V工作温度为570）的石油，化工、水力、火力电站各种系统的管路上，切断或接通管路介质。适用介质为：水、油品、蒸汽、酸性介质等。操作方式有：手动、齿轮传动、电动等。

### 产品结构特点：

- 1、设计制造按JB/T3595等标准，可与国产设备配套使用。
- 2、阀门中腔采用压力自紧式密封结构、密封性能好，支管两端为焊接结构。
- 3、闸板与阀座密封面采用司太立（stellite）钴基硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好。
- 4、阀杆经调质和表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性和抗擦伤性。
- 5、启闭件的结构可根据用户要求设计成单板、双板、平行双板等不同形式。

### 产品性能参数：

### 产品型号

公称压力PN(MPa)

试验压力(MPa)

工作压力(MPa)

工作温度( )

适用介质

强度试验

密封试验/上密封实验

Z960Y-250

25

37.5

27.5

-

425

水、蒸汽

Z960Y-320

32

48.0

36.0

-

425

水、蒸汽

Z960Y-P54100

-

30.0

22.0

P5410

540

蒸汽

Z960Y-P54170

-

48.0

36.0

P5417

540

蒸汽

产品主要零件材料：

零件名称

材料牌号

阀体

WCB

WC6

WC9

阀板

WCB

WC6

WC9

阀盖

25

12Cr1Mo1VA

阀杆

1Cr17Ni2

20Cr1Mo1VA

阀座

25

12Cr1Mo1VA

密封环

S软钢(增强柔性石墨)

S软钢

F软钢

填料

增强柔性石墨

支架

WCB

WCB或WC6

阀杆螺母

45(ZCuZn25A16Fe3Mn3)

四开环

1Cr13

20Cr1MoVA

威尔顿:高温

Z960Y-P54 100V 140V 170V高温高压电站闸阀是一款专为电站应用的高温高压阀门。由于电站输送的介质多数为水和蒸汽等高温高压流体，因此需要防止介质泄漏和渗漏。Z960Y-P54闸阀采用了高温高压材料和结构设计，能够经受住高温高压的考验。

Z960Y:高压

Z960Y-P54 100V 140V 170V高温高压电站闸阀的设计压力为PN100、PN140和PN170，能够适应不同的高压环境。此外，闸阀也采用了流体动力学设计，减小了闸板与阀座的接触面积，降低了操作力和泄漏率，提高了闸阀在高压环境下的可靠性。

上海:蒸汽, 水

Z960Y-P54 100V 140V 170V高温高压电站闸阀在设计和制造中充分考虑了电站的工作环境和介质特征。对于蒸汽、水等介质, 闸阀使用了几何设计合理的闸板和阀座, 能够有效的防止渗漏和泄漏。此外, 闸阀还采用了高温高压材料, 能够经受住高温高压介质的冲刷和腐蚀。闸阀连接采用焊接和法兰连接两种方式, 方便安装和拆卸。

型号壳体压力PN100PN140PN170Z960Y-P54 100V1.01.41.7Z960Y-P54 140V1.01.41.7Z960Y-P54 170V1.01.41.7