

J764Y-200(J762Y , J962Y , J764Y , J964Y)高加入口阀 [高温高压电站阀门现货供应]

产品名称	J764Y-200(J762Y , J962Y , J764Y , J964Y)高加入口阀 [高温高压电站阀门现货供应]
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 J764Y-: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

上海威尔顿阀门有限公司生产的J764Y-200(J762Y , J962Y , J764Y , J964Y)高加入口阀安装在高压加热器入口处,当高压加热器发生故障时,水位超过允许水位,紧急切换给水到旁路,保证高压加热器安全解列,从而起到保护高压加热器的作用。

高加入口阀主要型号规格:

型号: J762Y, J962Y、J761Y, J961Y

公称通径: DN 175, 225, 275, 300mm

公称压力: PN 20.0, 25.0, 30.0mpa

- 1.全液动控制系统:动作快,且切换时间快可达2S。
- 2.也可选择电动入口阀与电动出口阀:操作时间略长,但可以省略2台气动快开阀,简化系统设计。
- 3.液压缸带阻尼锥,保护系统管路及阀座不受冲击。
- 4.阀体形式为Z型或角型,旁路方向可在180度范围内调整。
- 5.阀体为铸造或整体锻造,材料:WCB、A105或WB36(15NiCuMoNb5)。其中WB36阀体更适用于超临界及更高压力机组使用。

高加入口阀主要零件材料:

阀体：碳钢，阀盖：碳钢

阀瓣：硬质合金，阀座：硬质合金

阀杆：铬钼钢，密封圈：增强柔性石墨

填料：柔性石墨，支架：碳钢

高加联成阀是高压加热器配备的自动保护装置，以保证在高加管系发生泄漏，或疏水调整门卡死等异常情况时，由此阀门自动关闭向高加管系通水而打开旁路通水，由于高压加热器为了要切断给水，所以设计一套水侧的保护阀门，高加联成阀的称呼是指一套阀门所以称为联成阀，有入口连成阀及出口联成阀之分。高加入口联成阀也就是大家常说的给水三通阀，三通阀有电动、液压之分，一般30万以上机组称呼多，因为高加水侧出口阀设计为电动闸阀居多。高加联成阀都是水压阀门，靠给水做动力，在需要时关闭联成阀切断给水，给由小旁路管（两根）出口联成阀（也叫止回阀）。止回阀在小旁路来水的作用下关闭，同时给水通过止回阀流到锅炉，避免锅炉断水，同时保护了高压加热器。此阀门的设计比较独特，分为上阀座及下阀座，当阀门打开给水进入高加时，阀芯与上阀座接触密封，保证给水不走小旁路；当阀门关闭，给水走小旁路进入锅炉时，阀芯与下阀座接触密封，保证高加能够解列、检修。

公司生产的高加保护阀用于高压加热器给水保护系统，在高压加热器发生故障或其它原因甩高加时，快速切断高加给水，使高压加热器解列，给水通过旁路进入锅炉，从而保护高压加热器，使机组正常运行。我公司的高加保护阀根据不同的机组及系统要求分为三种形式：

1. 电动三通高加联成保护阀（进口阀）高加联成阀,介质流线好，流阻小，性能可靠。该阀为三通阀，给水由侧面进口引入，向下出口进高压加热器，另一侧出口与旁路管道相联。阀门有上下两个密封面，高加正常运行时，该阀开启，阀瓣上移与上密封接触，旁路切断。当高加发生故障或其它原因需要甩高加时，阀瓣下移，关闭阀门，给水通过另一侧出口由旁通管道直接进入锅炉，而不通过高压加热器，使高加解。该阀有两个阀座，下阀座直接焊于阀体上，上阀座与阀体采用密封圈密封，保证正常工作和长期运行时不发生泄露。密封面堆焊司太立（Stellite）合金，耐磨损，抗擦伤，寿命长。电动装置采用引进里米托克、西门子或进口高速电动装置，性能可靠稳定；阀杆采用特殊设计工艺，保证开关时间30秒。该阀和出口阀（电动闸阀）配套，确保高压加热器安全运行。

2. 液控四通高加联成保护阀（进口阀）

该阀为液控四通阀，给水由侧面进口引入，向下出口进高压加热器，阀上方有两个出口与旁通管路相连。阀门有上下两个密封面，高加正常运行时，靠作用于阀瓣截面的压差使阀门自动开启，阀瓣上移，与上密封接触，旁路切断。当高压加热器发生事故管系破裂而使水位超过允许水位时，水位信号通过电器装置打开快速启闭阀，凝结水进入液压缸上部，推动活塞，阀瓣下移进而快速关闭阀门，给水通过上面两旁通管道直接进入锅炉，使高加解列，保护机组安全运行。该阀有两个阀座，密封面堆焊司太立（Stellite）合金，下阀座直接焊于阀体上，上阀座与阀体采用双道自密封结构，保证阀门正常工作和长期运行不发生泄露，阀门动作时间2秒。该阀和出口阀（手动止回阀）配套，确保高压加热器安全运行。根据系统要求，该四通阀也可采用电动控制，由事故信号反馈，通过阀门上部的电动装置，驱动阀门动作，实现保护高加的功能。3. 利用三台电动阀门组合实现高加保护：系统正常工作时，关闭旁路阀门，打开高加进、出口阀，给水通过高压加热器至锅炉，当高加出现故障时，打开旁通阀，关闭高加进、出口阀，使高加解列，给水经旁路直接进入锅炉，完成对高加的保护，保障整个机组的正常运行。