

# 铸造水封实验堵阀

产品名称	铸造水封实验堵阀
公司名称	浙江国技流体控制有限公司
价格	.00/个
规格参数	堵阀SD61:DN300 浙江国技流体:GJOD 浙江:温州
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇瓯北街道王家坞路东泰景园4栋503
联系电话	0577-67139778 15167752707

## 产品详情

水压试验堵阀使用说明书 <http://www.gj-v.com>

### 1.用途

本阀用于25MW-1000MW机组锅炉再热器、主蒸汽管道上，作为锅炉分段水压试验的隔离装置。水压试验完毕后，取出平堵板、支承板等内件，装入导流套，即成为管道，具有阻力小，管道受力均匀，延长使用寿命等优点。

### 2.结构特点

2.1阀盖采用自密封结构，密封可靠，且压力越高密封越好。

2.2阀体支管基本与管道内经相当，平堵板、支承板等内件拆除后安装上导流套，阀门就相当于一段管道，压力损失小。

2.3水压试验时，平堵板、支承板采用“O”型软圈密封，阀盖采用自密封环密封，密封安全可靠、性能好。

2.4所有内件均从顶部装入，无须切割阀体，维修维护方便。

2.5阀门设计具有经济、省力、方便的优点，内件水压以后拆除，能重复多次使用。具有降低成本、减轻工人劳动强度、节约用户投运时间等优点。

### 3.安装与储存

### 3.1 安装焊接

3.1.1 阀体与管道焊接时，必须严格按照制造厂提供的焊接规范和焊接工艺进行。

3.1.2 起吊阀门使用吊环螺钉，将螺纹部分选入阀体即可。

注意：四合环一定要装进阀体槽里面，防止因安装不到位而影响阀盖的上升，造成自密封处泄露。

3.1.3 阀体所示流向箭头，为蒸汽介质流向。

特别注意：再热器进口水压试验介质和蒸汽运行截止流向相反，再热器出口，主蒸汽堵阀水压试验介质和蒸汽运行介质流向相同。

3.1.4 安装以前，应对阀门入口管道以及所有连接部位进行彻底的清洗。阀门的周围环境必须消除人为的、有害气体、悬浮于空气中的外来物质或可能影响阀门正常运行的任何不利的外部条件。

3.1.5 检查平堵板上的密封面与阀体上的密封面，确保表面无损伤并且干净；检查O型圈，确保完好无缝且未老化。

### 3.2 储存

3.2.1 阀门必须保存在干燥并且非露天的条件下。

3.2.2 装卸运输阀门必须用手或采用合适的起吊设备以防损坏。

## 4 维护与维修

### 4.1 日常维护

4.1.1 检查阀门自密封结构是否泄漏。

4.1.2 检查阀门周边是否保持洁净、无杂物。

### 4.2 解体与装配

#### 4.2.1 解体

(1) 拆卸阀门之前，要确保截止已从管道和阀体中腔内全部排出。

(2) 松开盖板上的螺母，拧紧盖板上的吊环螺钉并拆下盖板及螺栓。

(3) 用重锤敲击阀盖使阀盖松动。

(4) 拆掉四合环、压环、密封环，在吊出时注意保护密封环。

(5) 松开支承板上的调节螺母。

(6) 吊出平堵板、支承板及调节螺母等件。

#### 4.2.2 装配

- (1) 检查所有零件是否完好无损。所有零件彻底清洗干净，清洗后的阀件应无油污、锈斑，阀件应符合有关的技术要求。
- (2) 安装平堵板、支承板及调节螺母等件。
- (3) 拧紧调节螺母的螺杆。
- (4) 安装四合环、压环、密封环。
- (5) 安装盖板上的螺栓，拧紧盖板上的螺母以预紧密封环。