

ICS 23.060.01

J16

WZBF

温州泵阀团体标准

T/WZBF 007—2022

高压超高温液控截止阀（热阀）

High Pressure Super high Temperature Hydraulic Operated Stop Valve (Heat Valve)

2022-03-30 发布

2022-04-30 实施

温州市泵阀工业协会 发布

目 次

目 次	I
前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 结构型式和参数	2
4.1 结构型式	2
4.2 参数	2
5 要求	3
5.1 压力—温度额定值	3
5.2 阀体	3
5.3 阀盖	4
5.4 阀杆	4
5.5 阀芯	4
5.6 阀座	5
5.7 阀体与阀盖的连接	5
5.8 阀座及阀芯密封面	5
5.9 填料和填料箱	5
5.10 执行机构	5
5.11 无损检测	5
5.12 压力试验	5
5.13 材料	5
5.14 阀体高温隔热要求	6
6 试验方法	6
6.1 压力试验	6
6.2 阀体、阀盖壁厚测量	7
6.3 阀座有效流道孔最小直径测量	7
6.4 阀杆直径测量	7
6.5 密封面硬度测量	7
6.6 材料成分分析	7
6.7 材料的力学性能	7
6.8 无损检测	7
6.9 高温隔热试验	7
7 检验规则	7
7.1 出厂检验	7
7.2 型式检验	7
7.3 抽样方法	8
8 标志、包装及贮运	8
8.1 标志的内容	8
8.2 阀门的包装、贮运	8

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2020 给出的规则进行起草。

本标准阀门主体材料压力—温度等级符合 GB/T 12224 《钢制阀门 一般要求》标准。

本标准由温州市泵阀工业协会提出并归口。

本标准由浙江石化阀门有限公司牵头组织制订。

本标准主要起草单位：浙江石化阀门有限公司、温州市泵阀工业协会、凯喜姆阀门有限公司、浙江北泽阀门有限公司、温州市金星阀门有限公司、浙江中特气动阀门成套有限公司、浙江中信阀门有限公司、浙江奥工阀门有限公司。

本标准主要起草人：项光洪、王仁爱、雷洪、项良海、罗建康、王忠淼、王挺文、章成选、柳相卿、金相阳、季忠信、杨选建、张雄杰、李华贵、李永喜、王靖旺、李保升。