

JCS 23.060.01

J16

WZBF

温州泵阀团体标准

T/WZBF 013-2022

金属密封球阀

Metal-seated ball valve

2022-07-12 发布

2022-7-18 实施

温州市泵阀工业协会 发布

目 次

目录

| | |
|--------------------|----|
| 目次 | 1 |
| 前言 | 3 |
| 金属密封球阀 | 3 |
| 1 范围 | 4 |
| 2 规范性引用文件..... | 4 |
| 3 术语 | 5 |
| 4 结构型式 | 5 |
| 5 技术要求 | 6 |
| 5.1 压力—温度额定值 | 6 |
| 5.2 结构长度 | 6 |
| 5.3 连接端 | 6 |
| 5.4 球阀的流道 | 6 |
| 5.5 阀体 | 7 |
| 5.6 壳体的连接 | 7 |
| 5.7 填料箱的连接 | 8 |
| 5.8 填料压盖的连接 | 8 |
| 5.9 耐火结构 | 8 |
| 5.10 阀杆防吹出结构 | 8 |
| 5.11 阀杆结构 | 8 |
| 5.12 球体 | 8 |
| 5.13 填料压盖 | 8 |
| 5.14 密封方向 | 8 |
| 5.15 操作 | 8 |
| 5.16 壳体强度性能 | 9 |
| 5.17 密封性能 | 9 |
| 5.18 低压密封试验 | 9 |
| 6 材料 | 9 |
| 6.1 球阀壳体 | 9 |
| 6.2 球阀的内件 | 9 |
| 6.3 连接螺栓和螺母 | 9 |
| 7 装配与调试 | 10 |
| 8 试验方法 | 10 |
| 8.1 压力试验 | 10 |
| 8.2 阀体壁厚测量 | 11 |
| 8.3 材料成分分析 | 11 |
| 8.4 阀体材质力学性能 | 11 |
| 8.5 耐火试验 | 11 |