# 全焊接热力球阀
## DN15-DN600

## 概述

Frese全焊球阀为标准型焊接球阀，球体加工精密，关断零泄露，操作轻便，寿命极长。

## 产品特点

- 阀体为整体焊接，杜绝外漏发生。
- 超长使用寿命，免维护。
- 专利的多重密封结构阀座，保障零泄漏。
- 阀座由**PTFE+C**及弹簧构成，温度、压力适应性非常强，适用于区域供热系统。

## 运行环境

- 工作温度：**-20 ℃ to 200 ℃**；
- 工作介质：区域供暖热水、天然气、蒸汽、石油、化工等；

## 应用领域

- 城市燃气主干线及、各支线等；
- 集中供热高温水主干线、支线等；
- 换热机组的关断阀门；

## 产品优势

- 阀体结构整体式焊接，不会有外部泄漏现象。
- 阀体材料与管道材质相同，不会出现应力不匀，也不会由于地震及车辆经过地面时而挤压变形。
- 阀体轻且易于保温。
- 可根据管道的施工及设计要求调整阀体的长短和阀杆高度。

# 全焊接热力球阀
## DN15-DN600

## 技术参数

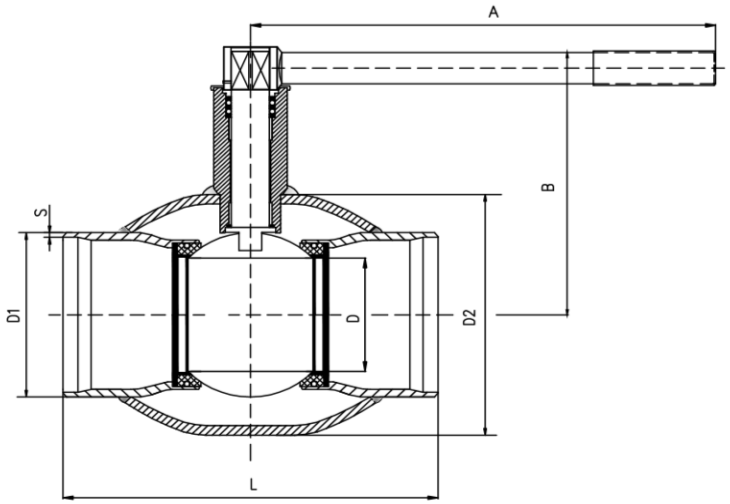
**DN15 - DN400**

| | |
|---|---|
| **阀体:** | 优质碳素钢 |
| 球体: | 304不锈钢 |
| 阀座: | PTFE+C 增强四氟 |
| **O型圈:** | 氟橡胶 |
| 阀杆: | 不锈钢 |
| 手柄（**DN15-DN150**): | 优质碳素钢 |
| 蜗轮（**DN200-DN600**): | 优质碳素钢 |

**DN500 - DN600**

| | |
|---|---|
| **阀体:** | 优质碳素钢 |
| 球体: | 304不锈钢 |
| 阀座圈: | 优质碳素钢 |
| 阀杆: | 不锈钢 |
| 复合套: | 304不锈钢+PTFE |
| O型圈: | 氟橡胶 |

## 尺寸图



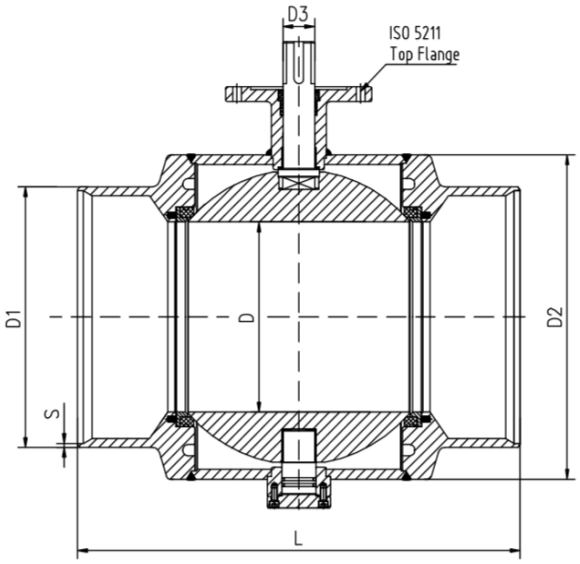

**DN15-DN150产品尺寸**

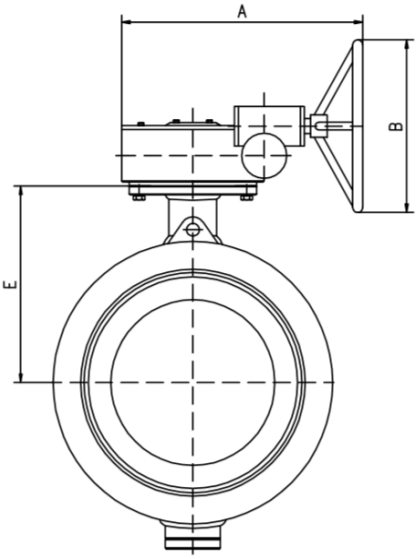
| 零件号 | DN | A | B | L | D | D1 | D2 | S | Kv | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **F53-2701** | **DN15** | **129** | **64** | **210** | **15** | **18** | **42** | **2.5** | **8** | **0.75** |
| **F53-2702** | **DN20** | **129** | **64** | **230** | **15** | **25** | **42** | **29** | **14** | **1** |
| **F53-2703** | **DN25** | **159** | **76** | **230** | **20** | **32** | **48** | **3.2** | **25** | **1.4** |
| **F53-2704** | **DN32** | **159** | **85** | **260** | **25** | **38** | **60** | **3.2** | **41** | **1.8** |
| **F53-2705** | **DN40** | **230** | **95** | **300** | **32** | **45** | **76** | **3.2** | **65** | **2.8** |
| **F53-2706** | **DN50** | **230** | **100** | **300** | **40** | **57** | **89** | **3.2** | **103** | **4.1** |
| **F53-2707** | **DN65** | **260** | **159** | **300** | **50** | **76** | **114** | **4** | **180** | **4.8** |
| **F53-2708** | **DN80** | **300** | **170** | **300** | **65** | **89** | **140** | **4** | **290** | **8.2** |
| **F53-2709** | **DN100** | **300** | **192** | **325** | **80** | **108** | **185** | **4.5** | **470** | **10** |
| **F53-2710** | **DN125** | **450** | **208** | **325** | **100** | **133** | **216** | **5.5** | **830** | **14.6** |
| **F53-2711** | **DN150** | **450** | **241** | **350** | **125** | **159** | **219** | **5.5** | **1150** | **19** |

恕FreseA/S公司有权改变其中产品而不事先通知，这同样适用于已经定了的产品。本材料中所有的商标为FreseA/S的公司财产。Frese保留所有权

# 全焊接热力球阀
## DN15-DN600

## 尺寸图




| DN200-DN600产品尺寸 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 零件号 | DN | A | B | L | D | D1 | D2 | E | S | ISO5211 | Kv | Kg |
| F53-2172 | DN200 | 243 | 400 | 400 | 150 | 219 | 267 | 315 | 5.5 | F12 | 1750 | 44 |
| F53-2173 | DN250 | 252 | 500 | 560 | 200 | 273 | 256 | 346 | 8 | F14 | 3200 | 86 |
| F53-2174 | DN300 | 236 | 500 | 635 | 250 | 325 | 457 | 402 | 8.5 | F16 | 4600 | 138 |
| F53-2175 | DN350 | 331 | 600 | 650 | 300 | 377 | 508 | 491 | 10 | F25 | 9600 | 225 |
| F53-2176 | DN400 | 331 | 600 | 760 | 337 | 426 | 559 | 479 | 10 | F25 | 13300 | 363 |
| F53-2177 | DN450 | 331 | 600 | 842 | 337 | 480 | 559 | 479 | 10 | F25 | 15800 | 386 |
| F53-2178 | DN500 | 360 | 700 | 910 | 387 | 530 | 680 | 540 | 12 | F25 | 18700 | 683 |
| F53-2179 | DN600 | 413 | 800 | 1065 | 489 | 630 | 812 | 662 | 12 | F30 | 32000 | 1038 |

对于目录、手册和其他印刷品中的错误（如有），弗瑞斯不承担任何责任。
恕弗瑞斯有权修改本产品资料中产品不另行通知，此条款同样适用于已经订货了的产品。本材料中所有商标属于弗瑞斯公司财产，弗瑞斯保留所有权利。

弗瑞斯阀门 (宁波) 有限公司
浙江省宁波市镇海区骆驼街道
通和东路 68 号 邮编: 315202
电话: + 86 (0574) 8659 6968
邮箱: info@fresevalves.com