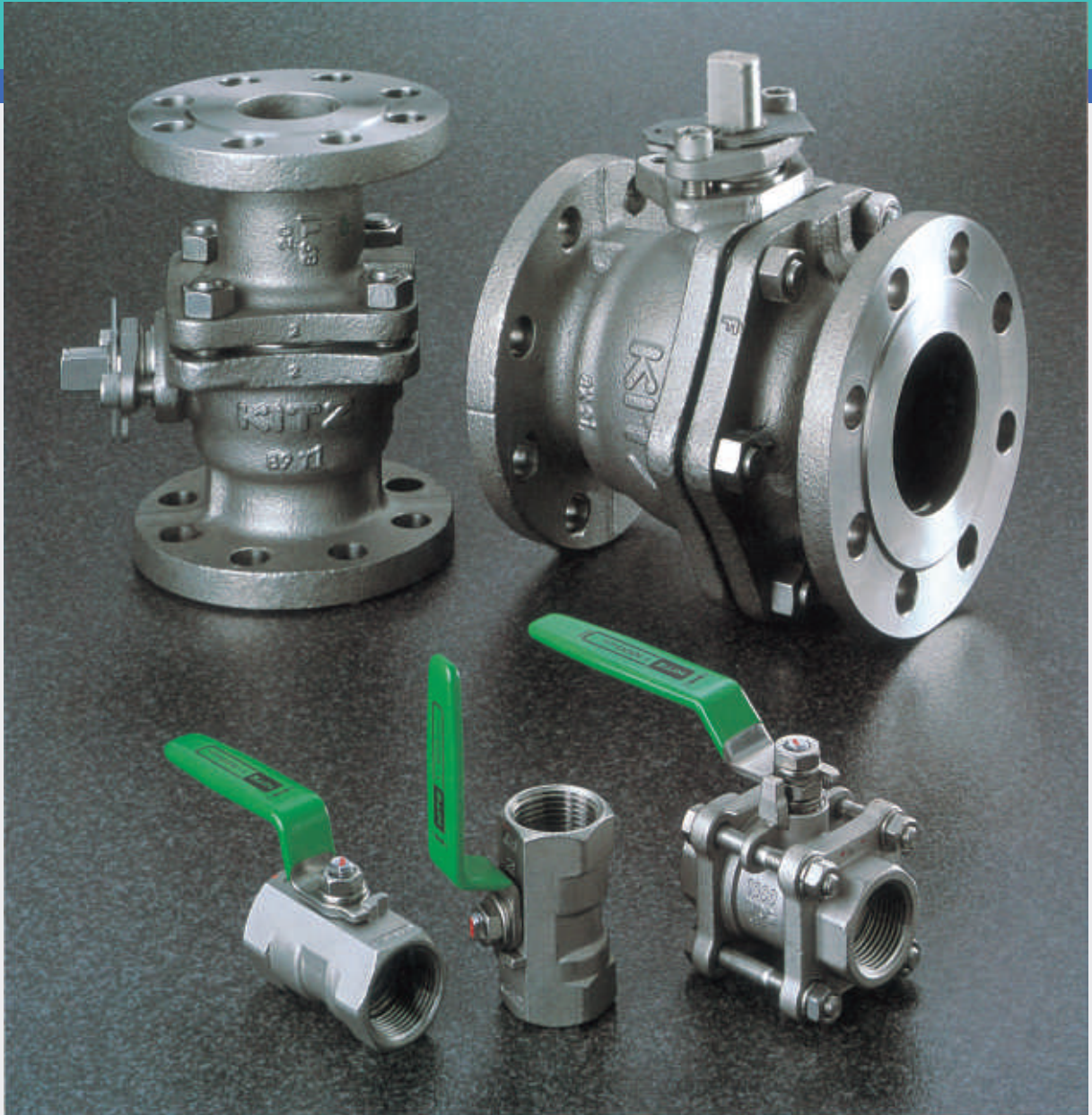


# KITZ

## 钢制球阀

### 浮动球设计



北泽阀门有限公司  
KITZ CORPORATION

# KITZ 钢制球阀

## 浮动球设计

本目录所有产品通过ISO9001和9002认证，认证授予KITZ公司，KITZ欧洲公司和KITZ台湾公司。



KITZ 台湾高雄的工厂 (ISO 9002)



KITZ 西班牙巴塞罗那工厂 (ISO 9001)



KITZ 日本伊那工厂 (ISO 9001)



KITZ 日本长坂工厂 (ISO 9001)

## 目录

设计与试验标准	1
KITZ产品型号	1
产品范围	2
压力温度基准	6
设计特点	10
KITZ HYPATITE® PTFE 阀座	13
KITZ 阀座材料介绍	14
KITZ HYPATITE® PTFE 及 SWELLESS® 球阀座技术特点	15
压力级150/300碳钢 (两片式) 球阀	17
压力级150/300碳钢 (整体式) 球阀	18
压力级600/1500碳钢 (两片式) 球阀	19
压力级150/300不锈钢 (两片式) 球阀	20
压力级150/300不锈钢 (整体式) 球阀	21
压力级600/1500不锈钢 (两片式) 球阀	22
压力级150低温球阀	23
压力级300低温球阀	24
压力级150不锈钢三通球阀	25
压力级150不锈钢无空腔球阀	26
压力级150卡套式不锈钢球阀	26
压力级150不锈钢罐底用球阀	27
JIS 10K PFA 衬里式不锈钢球阀	27
600/1000型碳钢球阀 (螺纹连接)	28
1500/2000型碳钢球阀 (螺纹连接/防火型)	28
1500/2000型碳钢球阀 (螺纹连接)	29
1500/2000型焊接式阀体碳钢球阀 (螺纹连接)	29
压力级800型焊接式阀体碳钢球阀 (螺纹连接)	30
3000型焊接式阀体碳钢球阀 (螺纹连接)	30
压力级800型焊接式阀体碳钢球阀 (焊接式)	30
3000型焊接式碳钢球阀 (焊接式)	30
1000型三片式阀体碳钢球阀 (螺纹连接或焊接式)	31
600/1000型不锈钢球阀 (螺纹连接)	32
800型不锈钢球阀 (螺纹连接)	32
1000型不锈钢球阀 (螺纹连接)	33
1500/2000型不锈钢球阀 (螺纹连接/防火型)	33
1500/2000型不锈钢球阀 (螺纹连接)	34
1500/2000型焊接式阀体不锈钢球阀 (螺纹连接)	34
1000型三片式阀体不锈钢球阀 (螺纹连接或焊接连接)	35
800型不锈钢三通球阀 (螺纹连接)	36
压力级150型不锈钢球阀 (螺纹连接)	36
驱动器安装接盘尺寸	38
结构和材料	41
技术资料	
防火试验标准	50
一般措施	52
流量特性曲线	53
钢制管法兰	54

# KITZ 钢制球阀

## 浮动球设计

### KITZ 法兰式球阀的设计和试验标准

项 目		美式标准	英式标准
压力温度基准	阀体	ASME B16.34	BS 5351
	弹性密封材料	KITZ标准	
壳体壁厚		ASME B16.34	BS 5351
面间距尺寸		ASME B16.10	BS 2080* <sup>1</sup>
端法兰尺寸和法兰垫片表面加工		ASME B16.5	BS 1560
压力试验		API 598 或 API 6D* <sup>2</sup>	BS 6755 Part 1* <sup>2</sup>
火烧试验		API 607 和 API 6FA	BS 6755 Part 2

\*1 可用于2" ~ 4" 压力级150全通径设计

\*2 可选

### KITZ 法兰式球阀产品编号

例:

**150 U T A M** (整体式, 端进螺纹式设计)  
**G-150 SC T B M-FS** (两片式, 侧阀盖式设计)

1 2 3 4 5 9 6 3A 7 8

#### 1 阀门操作方式

无…………… 手柄  
 G…………… 蜗轮  
 E…………… 电动驱动器  
 B…………… KITZ B型驱动器  
 BS…………… KITZ BS型驱动器  
 BSW…………… KITZ BSW 型驱动器  
 FA…………… KITZ FA 型驱动器  
 FAS…………… KITZ FAS 型驱动器

#### 2 ASME压力级

150, 300, 600 或 1500

#### 3 壳体材料

SC…………… 碳钢或低合金钢  
 U…………… 不锈钢或高合金钢

#### 3A 壳体材料

如果壳体材料不是 WCB 或 CF8, 那么此处则由以下字母代表所使用的材料

例如:

M…………… CF8M    BL…………… LCB  
 V…………… CF3    CL…………… LCC  
 O…………… CF3M    1L…………… LC1  
 CB…………… CF8C    2L…………… LC2  
 CG…………… CG8M    3L…………… LC3  
 CK…………… CK20  
 SD…………… CD3MWCuN  
 CN…………… CN7M  
 HB…………… N-12MV  
 HC…………… CW-12MW

#### 4 代表球阀

#### 5 阀门设计

B…………… 全通径, 两片式, 带有KITZ执行机构安装接盘  
 A…………… 标准通径, 整体式, 带有ISO执行机构安装接盘

#### 6 阀门类型

P…………… 无空腔式  
 2L…………… 3通2座, L形通径  
 2T…………… 3通2座, T形通径  
 4LA…………… 3通4座, L形通径  
 4TA…………… 3通4座, T形通径  
 J…………… 夹套式  
 X…………… 加长阀杆  
 LN…………… 内覆 PFA

#### 7 碳钢阀门内件

304 S/S 无标记  
 316 S/S 此处为 "M"

#### 8 PTFE 填料或垫片无标记

使用了强耐火型柔性石墨填料或垫片其后级为 "-FS" 或 "S"

#### 9 阀座材料

无…………… HYPATITE® PTFE  
 IH…………… FILLTITE®

本样本用SI单位, MPa表示压力。为了方便起见, 也使用psi和Kg/cm<sup>2</sup>单位。