

109001
-109010810171

一般尺寸加工公差 单位:(mm)

线性尺寸	尺寸分段	0.5-6	>6-30	>30-120	>120-400	>400-1000	>1000-2000	>2000
	公差等级	±0.3	±0.5	±1	±1.5	±2.5	±4	±6
角度尺寸	尺寸分段	0-10	10-50	50-120	120-400	>400		
	公差等级	±3°	±2°	±1°	±30′	±20′		

性能规范表

压力测试等级		1.6	Mpa
试验压力	壳体强度试验	2.4	
	液密封试验	2.5	
	气密性试验	0.6	
最高工作温度		280℃	
适用介质		水、天然气、油品等	

技术要求:

1.工件表面平整光滑，无毛刺、飞边，表面采用蓝色高温漆防锈处理，工件两端配置防尘端盖；

2.球阀的密封材料采用特氟龙密封材料，最高耐温能够达到280℃，能够在介质温度为260℃的工况下连续正常工作，在使用过程中阀件中的导热油无泄漏；

3.阀杆在使用过程中无弯曲、无断裂，使用过程中无卡死现象，阀门能够轻松的开启或关闭；图中尺寸H为手柄以下的尺寸参数；

4.在阀杆上增加一道密封，次密封圈采用氟橡胶材质，耐温能够达到220℃以上，阀杆部件上总共有4道密封。

10	T41018100601	全焊接球阀	DN150-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	350	450	150	159	219	225	205	170	10	50
9	T41018090601	全焊接球阀	DN125-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	325	450	125	133	180	225	185	160	10	50
8	T41018080601	全焊接球阀	DN100-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	325	450	100	108	168	192	172	150	8	50
7	T41018070601	全焊接球阀	DN80-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	300	300	80	89	133	176	163	135	8	40
6	T41018060601	全焊接球阀	DN65-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	300	300	65	76	114	147	155	120	8	40
5	T41018050601	全焊接球阀	DN50-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	300	230	50	57	89	140	139	110	6	34
4	T41018040601	全焊接球阀	DN40-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	260	230	40	45	76	120	133	100	5	34
3	T41018030601	全焊接球阀	DN32-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	260	160	32	38	60	115	60	40	5	27
2	T41018020601	全焊接球阀	DN25-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	230	130	25	32	48	90	70	40	3.5	25
1	T41018010601	全焊接球阀	DN20-260℃-H-1.6MPa-ZG-YL	230	100	20	26	42	90	70	40	3	25
序号	品 号	品 名	规 格	L	L1	DN	dz	A	B	H	C	g	d
				尺寸参数									

3

2

1

发放部门

生产

质检

采购

标记

变更内容

签名

日期

设计

校对

审核

工艺

标准化

批准

第一角法

共 张 第 张

数量

比例

1:1

全焊接球阀

T41018010601-100601

版次

山东威特人工环境有限公司