

上海立诺防腐阀门制造有限公司

BQ41F保温球阀

■ 产品概述

该产品具有良好的保温保冷特性，且阀门的口径与管径一致，同时又能有效降低管路中介质热量损失。主要用于石油、化工、冶金、制药、食品等各类系统中，以输送常温下会凝固的高粘度介质。

由于采用整体式结构，因而保温球阀比一般球阀何种更小，重量更轻，且无外漏，密封性能良好，夹套采用碳素钢管焊接比铸造的更加耐压牢固。



■ 技术规范

设计标准	ASME B 16.34 GB/T12224
结构长度	ASME B 16.10 GB/T12221
连接法兰	ASME B 16.5、JB/T 79
驱动方式	手动、电动、气动
试验和检验	JB/T9092 API 598
适用介质	重油、胶类等易凝固介质

注：阀门连接法兰尺寸可根据用户要求设计制造。

■ 主要零件材质表

序号	零件名称	材质	
		GB	ASTM
1	夹套	25	105
2	阀座	WCB	A216-WCB
3	阀体	25	A105
4	密封圈	PTFE、对位聚苯	
5	球体		
6	阀杆	1Cr13	A247-410
7	填料	柔性石墨	
8	填料压盖	WCB	A216-WCB

注：阀门主要零部件及密封面的材质可根据实际工况条件或用户特殊要求设计选用。

上海立诺防腐阀门制造有限公司

BQ41F保温球阀
■主要外型及连接尺寸表

公称通径 (DN)		d	L	D		E	Q	H	W	管螺纹
(mm)	(in)			(mm)	(in)					P
20	3/4"	19	117	40	1 1/2"	58.5	147	101	170	G3/4"
25	1"	25	127	50	2"	62.5	156	106	170	G3/4"
40	1 1/2"	38	165	65	2 1/2"	63.5	181	125	250	G3/4"
50	2"	51	178	80	3"	68	218	135	250	G3/4"
80	3"	76	229	150	6"	82	275	193	350	G3/4"
100	4"	102	254	200	8"	83	300	265	420	G3/4"
150	6"	152	292	250	10"	95	403	355	1000	G3/4"
200	8"	203	330	300	12"	100	495	410	1300	G3/4"
备注		法兰尺寸请按对应的通径参阅《主要外型及连接尺寸表》								

