

浙江雄泰阀门制造有限公司浮动软密封球阀力矩值参考表							
XT Floating Ball Valve Torque Value							
公称尺寸		Class					
		150	300	400	600	900	1500
DN/mm	NPS/in	N. m					
15	1/2	6	9	15	19	24	32
20	3/4	8	13	25	30	44	55
25	1	15	26	50	65	85	120
40	1 1/2	48	60	80	130	163	175
50	2	60	84	140	190	238	420
65	2 1/2	80	110	220	300	/	/
80	3	95	140	350	460	/	/
100	4	180	250	540	670	/	/
125	5	420	700	/	/	/	/
150	6	670	930	/	/	/	/
200	8	1020	1930	/	/	/	/
250	10	2050	/	/	/	/	/

1. 以上扭矩的计算基于常温，阀座材料150LB与300LB时是PTFE，600LB至1500LB是NYLON。

2. 选用执行器安全系数：电装为:1.3到1.8, 蜗轮为：1.2到1.5, 气动：1.5到2。

浙江雄泰阀门制造有限公司固定软密封球阀力矩值参考表

XT Trunnion Ball Valve Torque Value

公称尺寸		Class						
		150	300	400	600	900	1500	2500
DN/mm	NPS/in	N. m						
40	1 1/2							380
50	2	57	99	124	150	228	390	580
65	2 1/2	71	124	155	210	263	488	736
80	3	95	212	265	360	512	800	1400
100	4	192	335	467	572	946	1524	1965
125	5	240	419	524	655	1048	1905	2456
150	6	325	544	670	912	1784	2934	5501
200	8	832	1250	1806	2177	4116	7215	11785
250	10	1200	1736	2538	3093	5910	10990	13222
300	12	1655	2388	2929	4282	10137	16103	20075
350	14	2695	3300	4220	7458	14141	22500	-
400	16	3164	5139	6307	9310	18866	29630	-
450	18	4570	7970	9365	13300	22400	34352	-
500	20	5800	10570	12355	17815	28544	41520	-
550	22	6650	12140	15175	21610	38030	51200	-
600	24	8200	17240	21550	28050	41723	66530	-
650	26	9286	20340	25425	33150	53040	-	-
700	28	12770	25069	31336	38050	59410	-	-
750	30	14500	27640	34550	43290	76000	-	-
800	32	17200	31550	39300	56520	90195	-	-
850	34	20595	36200	45336	71720	100430	-	-
900	36	22987	43510	54970	89020	131675	-	-
1000	40	26059	51050	64280	109900	164850	-	-
1050	42	28149	60030	75830	121165	185480	-	-
1200	48	42776	71868	86302	145345	-	-	-
1350	54	50276	91238	116000	158255	-	-	-
1400	56	64650	108550	129900	169230	-	-	-
1500	60	85654	122820	178200	216270	-	-	-

1. 以上扭矩的计算基于常温，阀座材料150LB与300LB时是PTFE，600LB至1500LB是NYLON。

2. 选用执行器安全系数：电装为：1.3到1.8，蜗轮为：1.2到1.5，气动：1.5到2。