

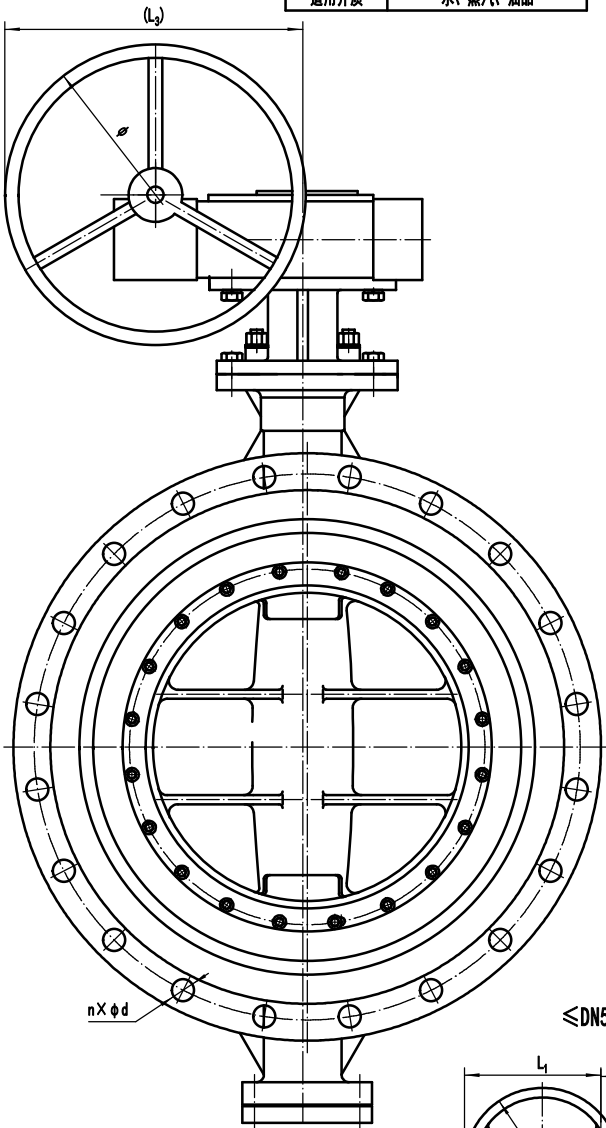
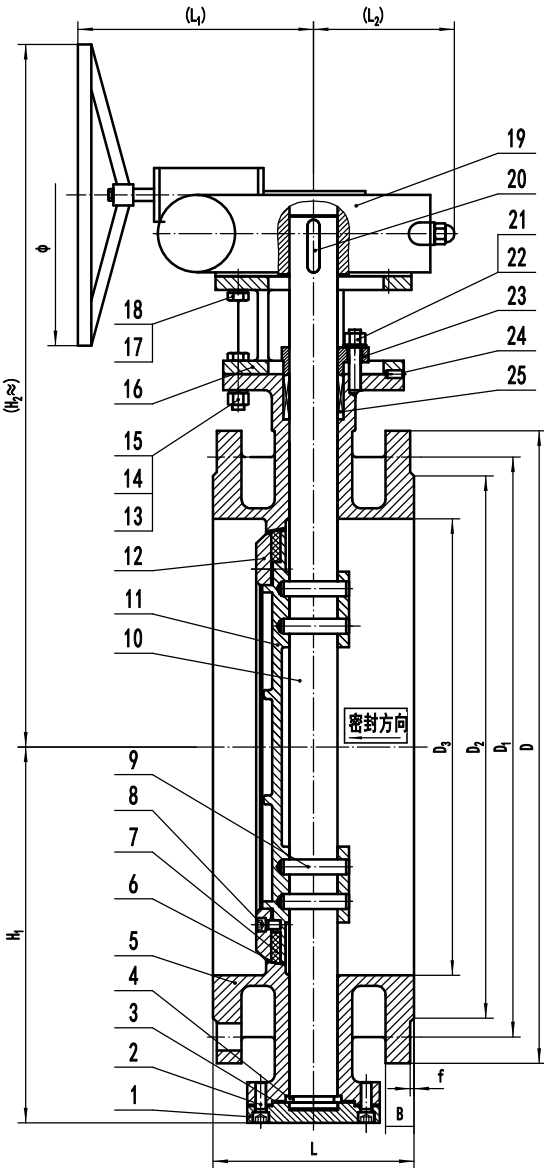
技术要求

1. 本阀门的设计、制造按JB/T 8527的规定；
2. 连接法兰按GB/T 9113.1的规定；
3. 结构长按GB/T 12221的规定；
4. 制造完半按GB/T 13927规定进行检验；

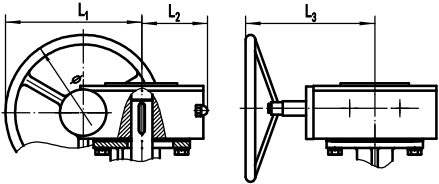
性能规范

公称口径	DN400~700	
公称压力MPa	1.6	
适用温度℃	-29~350℃	
试验压力MPa	壳体	2.4(水)
	密封	1.8(水)
	低压气密封	0.6(空气)
适用介质	水、蒸汽、油品	

项目	L	D	D ₁	D ₂	D ₃	f-B	n×d	H ₁	(H ₂ ≈)	φ	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)
口径													
DN400	216	580	525	490	404	2-32	16×φ30	358	717	350	320	130	240
DN450	222	640	585	550	454	2-34	20×φ30	388	742	350	325	140	250
DN500	229	715	650	610	506	2-36	20×φ33	425	780	350	325	140	250
DN600	267	840	770	725	606	2-38	20×φ36	502	962	400	370	170	395
DN700	292	910	840	795	706	2-42	24×φ36	539	1029	400	375	185	470



≤DN500口径为单级涡轮头



注：括号内为参考尺寸，不同供应商厂家尺寸有所不同

25	填料	柔性石墨	
24	圆柱销	45	
23	填料压盖	WCB	
22	等长双头螺栓	45	
21	六角螺母	35	
20	普通平键	45	
19	涡轮头		
18	全螺纹六角头螺栓	45	
17	标准型弹簧垫圈	65Mn	
16	支架	WCB	
15	标准型弹簧垫圈	65Mn	
14	全螺纹六角螺栓	45	
13	六角螺母	35	
12	压环	304	
11	螺板	CF8	
10	阀轴	F304	
9	圆柱销	304	
8	内六角圆柱头螺钉	304	
7	螺板密封圈	304+Graphite	
6	阀体密封圈	304	
5	阀体	WCB	
4	半开环	Q235	
3	垫片	08F-Graphite	
2	内六角圆柱头螺钉	45	
1	端盖	45	

序号	名称	数量	材料	备注
			总装图	远大阀门集团有限公司
标记	处数	分区	更改文件号	签名 年.月.日
设计			标准化	
制图				阶段标记
审核				重量
工艺				比例
				1:5
			共 张	第 张
				D343H-16C DN400~DN700