

1													2												
10HR法兰													公称通径	钢坯规格 T1	钢管规格 T2	密封面 A1	密封面 A2	密封面厚 t	法兰外径 D	中心孔距 K	法兰厚度 C	长度L	高度H	衬里厚度t'	参考通径 D1
法兰公斤级：10Kg/16Kg 单位：mm													DN40/25	φ89×φ51x70	φ42x3	80-5.0	60-3.0	5±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	110 ⁰ ₋₄	5±1.0	38±2.0
													DN50/25	φ104×φ60x70	φ42x3	95-5.0	60-3.0	5±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	115 ⁰ ₋₄	5.5±1.0	47±2.0
													DN65/25	φ124×φ75x66	φ34x3	115-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	125 ⁰ ₋₄	6±1.0	60±2.0
													DN80/25	φ139×φ94x66	φ42x3	130-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	140 ⁰ ₋₄	7±1.0	76±2.0
													DN100/25	φ159×φ106x66	φ42x3	150-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	150 ⁰ ₋₄	7.5±1.0	87±2.0
													DN100/32	φ159×φ106x76	φ48x3	150-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	150 ⁰ ₋₄	7.5±1.0	87±2.0
													DN125/25	φ189×φ130x66	φ42x3	180-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	160 ⁰ ₋₄	8.5±1.0	109±2.0
													DN125/32	φ189×φ130x76	φ48x3	180-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	160 ⁰ ₋₄	8.5±1.0	109±2.0
													DN125/40	φ189×φ130x86	φ57x3	180-5.0	80-5.0	7±1.0	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	160 ⁰ ₋₄	8.5±1.0	109±2.0
													DN150/25	φ215×φ158x66	φ42x3	205-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	180 ⁰ ₋₄	10±2.0	134±4.0
													DN150/32	φ215×φ158x76	φ48x3	205-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	180 ⁰ ₋₄	10±2.0	134±4.0
													DN150/40	φ215×φ158x86	φ57x3	205-5.0	80-5.0	7±1.0	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	180 ⁰ ₋₄	10±2.0	134±4.0
													DN200/25	φ269×φ206x66	φ42x3	265-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	210 ⁰ ₋₄	10±2.0	182±4.0
													DN200/32	φ269×φ206x76	φ48x3	265-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	210 ⁰ ₋₄	10±2.0	182±4.0
													DN200/40	φ269×φ206x86	φ48x3	265-5.0	80-5.0	7±1.0	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	210 ⁰ ₋₄	10±2.0	182±4.0
													DN250/25	φ324×φ259x60	φ42x3	320-5.0	60-3.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	245 ⁰ ₋₄	10±2.0	235±4.0
													DN250/32	φ324×φ259x70	φ48x3	320-5.0	70-5.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	245 ⁰ ₋₄	10±2.0	235±4.0
													DN250/40	φ324×φ259x80	φ57x3	320-5.0	80-5.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	245 ⁰ ₋₄	10±2.0	235±4.0
													DN300/25	φ378×φ309x60	φ42x3	365-5.0	60-3.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	270 ⁰ ₋₄	10±2.0	285±4.0
													DN300/32	φ378×φ309x70	φ48x3	365-5.0	70-5.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	270 ⁰ ₋₄	10±2.0	285±4.0
													DN300/40	φ378×φ309x80	φ57x3	365-5.0	80-5.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	270 ⁰ ₋₄	10±2.0	285±4.0
借通用件登记																									
描 图																									
校 描																									
旧底图总号																									
签 字																									
日 期																									
技术要求：																									
1、未标注法兰按HG/T20592-2009标准，法兰孔均为跨中均布；																									
2、内衬结束后用15KV以上电压检测，无导电现象的为合格；																									
3、本图纸法兰使用“PN10 FF国标承插法兰”或“PN16 FF国标承插法兰”；																									
1													2												

1													2												
10HR法兰													公称通径	钢坯规格 T1	钢管规格 T2	密封面 A1	密封面 A2	密封面厚 t	法兰外径 D	中心孔距 K	法兰厚度 C	长度L	高度H	衬里厚度t'	参考通径 D1
法兰公斤级：10Kg/16Kg 单位：mm													DN40/25	φ89×φ51x70	φ42x3	80-5.0	60-3.0	5±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	110 ⁰ ₋₄	5±1.0	38±2.0
													DN50/25	φ104×φ60x70	φ42x3	95-5.0	60-3.0	5±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	115 ⁰ ₋₄	5.5±1.0	47±2.0
													DN65/25	φ124×φ75x66	φ34x3	115-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	125 ⁰ ₋₄	6±1.0	60±2.0
													DN80/25	φ139×φ94x66	φ42x3	130-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	140 ⁰ ₋₄	7±1.0	76±2.0
													DN100/25	φ159×φ106x66	φ42x3	150-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	150 ⁰ ₋₄	7.5±1.0	87±2.0
													DN100/32	φ159×φ106x76	φ48x3	150-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	150 ⁰ ₋₄	7.5±1.0	87±2.0
													DN125/25	φ189×φ130x66	φ42x3	180-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	160 ⁰ ₋₄	8.5±1.0	109±2.0
													DN125/32	φ189×φ130x76	φ48x3	180-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	160 ⁰ ₋₄	8.5±1.0	109±2.0
													DN125/40	φ189×φ130x86	φ57x3	180-5.0	80-5.0	7±1.0	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	160 ⁰ ₋₄	8.5±1.0	109±2.0
													DN150/25	φ215×φ158x66	φ42x3	205-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	180 ⁰ ₋₄	10±2.0	134±4.0
													DN150/32	φ215×φ158x76	φ48x3	205-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	180 ⁰ ₋₄	10±2.0	134±4.0
													DN150/40	φ215×φ158x86	φ57x3	205-5.0	80-5.0	7±1.0	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	180 ⁰ ₋₄	10±2.0	134±4.0
													DN200/25	φ269×φ206x66	φ42x3	265-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	210 ⁰ ₋₄	10±2.0	182±4.0
													DN200/32	φ269×φ206x76	φ48x3	265-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	210 ⁰ ₋₄	10±2.0	182±4.0
													DN200/40	φ269×φ206x86	φ48x3	265-5.0	80-5.0	7±1.0	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	210 ⁰ ₋₄	10±2.0	182±4.0
													DN250/25	φ324×φ259x60	φ42x3	320-5.0	60-3.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	245 ⁰ ₋₄	10±2.0	235±4.0
													DN250/32	φ324×φ259x70	φ48x3	320-5.0	70-5.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	245 ⁰ ₋₄	10±2.0	235±4.0
													DN250/40	φ324×φ259x80	φ57x3	320-5.0	80-5.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	245 ⁰ ₋₄	10±2.0	235±4.0
													DN300/25	φ378×φ309x60	φ42x3	365-5.0	60-3.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	270 ⁰ ₋₄	10±2.0	285±4.0
													DN300/32	φ378×φ309x70	φ48x3	365-5.0	70-5.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	270 ⁰ ₋₄	10±2.0	285±4.0
													DN300/40	φ378×φ309x80	φ57x3	365-5.0	80-5.0	10 ^{+2.0} _{-1.0}	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	270 ⁰ ₋₄	10±2.0	285±4.0
借通用件登记																									
描 图																									
校 描																									
旧底图总号																									
签 字																									
日 期																									
技术要求：																									
1、未标注法兰按HG/T20592-2009标准，法兰孔均为跨中均布；																									
2、内衬结束后用15KV以上电压检测，无导电现象的为合格；																									
3、本图纸法兰使用“PN10 FF国标承插法兰”或“PN16 FF国标承插法兰”；																									
1													2												

1													2												
10HR法兰													公称通径	钢坯规格 T1	钢管规格 T2	密封面 A1	密封面 A2	密封面厚 t	法兰外径 D	中心孔距 K	法兰厚度 C	长度L	高度H	衬里厚度t'	参考通径 D1
法兰公斤级：10Kg/16Kg 单位：mm													DN40/25	φ89×φ51x70	φ42x3	80-5.0	60-3.0	5±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	110 ⁰ ₋₄	5±1.0	38±2.0
													DN50/25	φ104×φ60x70	φ42x3	95-5.0	60-3.0	5±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	115 ⁰ ₋₄	5.5±1.0	47±2.0
													DN65/25	φ124×φ75x66	φ34x3	115-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	125 ⁰ ₋₄	6±1.0	60±2.0
													DN80/25	φ139×φ94x66	φ42x3	130-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	140 ⁰ ₋₄	7±1.0	76±2.0
													DN100/25	φ159×φ106x66	φ42x3	150-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	150 ⁰ ₋₄	7.5±1.0	87±2.0
													DN100/32	φ159×φ106x76	φ48x3	150-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	150 ⁰ ₋₄	7.5±1.0	87±2.0
													DN125/25	φ189×φ130x66	φ42x3	180-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	160 ⁰ ₋₄	8.5±1.0	109±2.0
													DN125/32	φ189×φ130x76	φ48x3	180-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	160 ⁰ ₋₄	8.5±1.0	109±2.0
													DN125/40	φ189×φ130x86	φ57x3	180-5.0	80-5.0	7±1.0	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	160 ⁰ ₋₄	8.5±1.0	109±2.0
													DN150/25	φ215×φ158x66	φ42x3	205-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	180 ⁰ ₋₄	10±2.0	134±4.0
													DN150/32	φ215×φ158x76	φ48x3	205-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	180 ⁰ ₋₄	10±2.0	134±4.0
													DN150/40	φ215×φ158x86	φ57x3	205-5.0	80-5.0	7±1.0	148 ^{+2.0} _{-0.5}	110±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	100 ⁰ ₋₂	180 ⁰ ₋₄	10±2.0	134±4.0
													DN200/25	φ269×φ206x66	φ42x3	265-5.0	60-3.0	7±1.0	113 ^{+2.0} _{-0.5}	85±1.0	14 ^{+2.0} _{-0.5}	80 ⁰ ₋₂	210 ⁰ ₋₄	10±2.0	182±4.0
													DN200/32	φ269×φ206x76	φ48x3	265-5.0	70-5.0	7±1.0	138 ^{+2.0} _{-0.5}	100±1.0	16 ^{+2.0} _{-0.5}	90 ⁰ ₋₂	210 ⁰ ₋₄	10±2.0	182±4.0
													DN200/40	φ269×φ206x86											