

饱和蒸汽质量流量范围

绝对压力 MPa	0.1	0.14	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.5	3.0	4.0	单位
温度 °C	99.6	109	120	134	144	152	159	165	170	180	188	195	201	212	224	234	250	
密度 kg/m³	0.590	0.809	1.13	1.65	2.16	2.67	3.17	3.67	4.16	5.15	6.13	7.11	8.09	10.1	12.5	15.0	20.1	
DN20	Q _{minB}	5.2	6.1	7.3	9.1	11	13	14	16	17	20	22	24	26	30	35	40	48
	Q _{minC}	6.5	7.6	9.1	11	14	16	18	20	21	24	28	30	33	38	44	50	60
	Q _{max}	35	48	68	99	130	160	190	220	250	300	360	420	480	600	750	900	1200
DN25	Q _{minB}	7.0	8.2	9.6	12	15	17	19	21	23	26	29	32	35	40	47	53	64
	Q _{minC}	8.7	10	12	15	18	21	23	26	28	32	37	41	44	51	59	66	80
	Q _{max}	71	97	140	200	260	320	380	440	500	610	740	850	970	1200	1500	1800	2400
DN32	Q _{minB}	11	13	16	20	24	27	30	34	37	42	48	53	57	66	76	86	105
	Q _{minC}	14	16	19	24	29	34	37	42	45	52	59	65	70	80	94	106	130
	Q _{max}	118	162	226	330	430	530	630	730	830	1030	1220	1420	1520	2000	2500	3000	4000
DN40	Q _{minB}	13	15	18	22	27	32	35	39	42	49	55	61	66	76	88	99	120
	Q _{minC}	17	20	24	30	36	42	47	52	57	65	74	81	87	100	120	130	160
	Q _{max}	180	240	340	500	650	800	950	1100	1250	1550	1840	2140	2430	3030	3750	4500	6030
DN50	Q _{minB}	22	25	30	38	45	53	59	65	70	80	90	100	110	130	150	170	200
	Q _{minC}	27	32	37	47	56	65	73	80	90	100	110	130	140	160	180	210	250
	Q _{max}	300	410	510	830	1080	1340	1590	1840	2080	2580	3070	3560	4050	5050	6250	7500	10050
DN65	Q _{minB}	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.20	0.24	0.26	0.32
	Q _{minC}	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.25	0.30	0.33	0.40
	Q _{max}	0.47	0.65	0.90	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.3	4.1	4.9	5.7	6.4	8.1	10	12	16
DN80	Q _{minB}	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.22	0.24	0.26	0.30	0.35	0.40	0.48
	Q _{minC}	0.07	0.08	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.24	0.28	0.30	0.35	0.38	0.44	0.50	0.60
	Q _{max}	0.71	1.0	1.4	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	6.2	7.4	8.5	9.7	12	15	18	24
DN100	Q _{minB}	0.09	0.10	0.12	0.15	0.18	0.21	0.23	0.26	0.28	0.32	0.37	0.41	0.44	0.50	0.59	0.66	0.80
	Q _{minC}	0.10	0.12	0.15	0.18	0.21	0.25	0.28	0.31	0.34	0.39	0.44	0.49	0.52	0.61	0.71	0.80	0.96
	Q _{max}	1.2	1.6	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	10	12	14	16	20	25	30	40
DN125	Q _{minB}	0.13	0.15	0.18	0.23	0.27	0.32	0.35	0.39	0.42	0.49	0.55	0.51	0.66	0.76	0.88	0.99	1.2
	Q _{minC}	0.17	0.20	0.24	0.30	0.36	0.42	0.47	0.52	0.57	0.65	0.74	0.81	0.87	1.0	1.2	1.3	1.6
	Q _{max}	1.8	2.4	3.4	5.0	6.5	8.0	9.5	11	12	16	18	21	24	30	37	45	60
DN150	Q _{minB}	0.22	0.25	0.30	0.38	0.45	0.53	0.59	0.65	0.70	0.81	0.92	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0
	Q _{minC}	0.27	0.32	0.37	0.47	0.56	0.65	0.73	0.81	0.88	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.5
	Q _{max}	3.0	4.1	5.7	8.3	11	13	16	18	21	26	31	36	41	51	63	75	100
DN200	Q _{minB}	0.35	0.41	0.48	0.61	0.73	0.84	0.94	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.4	2.6	3.2
	Q _{minC}	0.44	0.51	0.60	0.76	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0	3.3	4.0
	Q _{max}	4.7	6.5	9.0	13	17	21	25	29	33	41	49	57	64	81	100	120	160
DN250	Q _{minB}	0.52	0.61	0.73	0.91	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.8
	Q _{minC}	0.65	0.76	0.91	1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.4	2.8	3.0	3.5	3.8	4.4	5.0	6.0
	Q _{max}	7.1	10	14	20	26	32	38	44	50	62	74	85	97	120	150	180	240
DN300	Q _{minB}	0.70	0.82	0.97	1.2	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.0	4.7	5.3	6.4
	Q _{minC}	0.87	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.2	3.7	4.1	4.4	5.0	5.9	6.6	8.0
	Q _{max}	10	13	18	26	35	43	51	60	70	80	100	120	130	160	200	240	320
DN350	Q _{minB}	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.5	2.8	3.1	3.4	3.9	4.4	4.9	5.2	6.1	7.1	8.0	10
	Q _{minC}	1.3	1.5	1.8	2.3	2.7	3.2	3.5	3.9	4.2	4.9	5.5	6.1	6.6	8.0	9.0	10	12
	Q _{max}	15	20	30	40	54	70	80	90	110	130	150	180	200	250	310	380	500
DN400	Q _{minB}	1.3	1.5	1.8	2.3	2.7	3.2	3.5	3.9	4.2	4.9	5.5	6.1	6.6	8.0	9.0	10	12
	Q _{minC}	1.7	2.0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.7	5.2	5.7	6.5	7.4	8.1	8.7	10	12	13	16
	Q _{max}	18	24	34	50	65	80	100	110	120	160	180	210	240	300	370	450	600
DN450	Q _{minB}	1.7	2.0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.7	5.2	5.7	6.5	7.4	8.1	8.7	10	12	13	16
	Q _{minC}	2.2	2.5	3.0	3.8	4.5	5.3	5.9	6.5	7.0	8.1	9.2	10	11	13	15	17	20
	Q _{max}	24	32	45	66	90	110	130	150	170	200	250	280	320	400	500	600	800
DN500	Q _{minB}	2.2	2.5	3.0	3.8	4.5	5.3	5.9	6.5	7.0	8.1	9.2	10	11	13	15	17	20
	Q _{minC}	2.6	3.1	3.6	4.6	5.4	6.3	7.0	7.8	8.5	10	11	12	13	15	18	20	24
	Q _{max}	30	40	60	80	110	130	160	180	210	260	310	360	410	510	630	750	1000
DN600	Q _{minB}	3.1	4.2	5.9	8.6	11	14	17	19	22	27	32	37	42	53	65	78	104
	Q _{minC}	4	5.4	7.6	11	15	18	21	25	28	35	41	48	54	68	84	101	135
	Q _{max}	41	56	79	115	151	186	221	256	291	360	429	497	566	707	875	1050	1407