

CO₂ PVT 数据处理汇总

第1 - 3组数据

注：* 指是否有气液相转变

T/ °C	P/MPa	h/mm	*		T/ °C	P/MPa	h/mm	*		T/ °C	P/MPa	h/mm	*
15.0	2.40	0			20.0	2.50	0			25.0	2.55	0	
15.0	2.70	40			20.0	2.80	39			25.0	2.85	41	
15.0	3.00	79			20.0	3.10	82			25.0	3.15	74	
15.0	3.30	111			20.0	3.40	113			25.0	3.45	105	
15.0	3.60	140			20.0	3.70	138			25.0	3.75	133	
15.0	3.90	161			20.0	4.00	161			25.0	4.05	156	
15.0	4.20	183			20.0	4.30	183			25.0	4.35	175	
15.0	4.50	203			20.0	4.60	198			25.0	4.65	193	
15.0	4.90	239			20.0	4.90	215			25.0	4.95	212	
15.0	5.05	244			20.0	5.10	226			25.0	5.25	225	
15.0	5.10	249			20.0	5.20	231			25.0	5.55	237	
15.0	5.10	254			20.0	5.23	236			25.0	5.85	250	
15.0	5.15	259			20.0	5.40	240			25.0	5.95	255	
15.0	5.15	264			20.0	5.47	245			25.0	6.10	260	
15.0	5.19	269			20.0	5.57	259			25.0	6.20	265	
15.0	5.20	274			20.0	5.67	255			25.0	6.30	270	
15.0	5.21	279			20.0	5.70	260			25.0	6.45	275	
15.0	5.21	284			20.0	5.73	265			25.0	6.50	280	
15.0	5.25	289			20.0	5.79	270			25.0	6.55	285	

T/ ℃	P/MPa	h/mm	*		T/ ℃	P/MPa	h/mm	*		T/ ℃	P/MPa	h/mm	*
15.0	5.28	294			20.0	5.81	275			25.0	6.57	290	
15.0	5.30	299			20.0	5.84	280			25.0	6.60	295	
15.0	5.32	304			20.0	5.88	285			25.0	6.61	300	
15.0	5.35	309			20.0	5.89	290			25.0	6.68	305	
15.0	5.39	314			20.0	5.89	295			25.0	6.69	310	
15.0	5.49	319			20.0	5.90	300			25.0	6.78	315	
15.0	5.55	324			20.0	5.91	305			25.0	6.81	320	
15.0	5.83	329			20.0	5.95	310			25.0	7.09	325	
15.0	6.22	334			20.0	6.00	315			25.0	7.49	330	
15.0	8.00	337			20.0	6.09	320			25.0	7.80	332	
					20.0	6.31	325			25.0	8.00	333	
					20.0	6.56	330						
					20.0	8.00	334						

第4 - 6组数据

注：* 指是否有气液相转变

T/ ℃	P/MPa	h/mm	*		T/ ℃	P/MPa	h/mm	*		T/ ℃	P/MPa	h/mm	*
31.1	2.60	0			36.0	2.70	0			42.0	2.79	0	
31.1	2.90	38			36.0	2.95	37			42.0	3.05	36	
31.1	3.20	74			36.0	3.20	65			42.0	3.31	67	
31.1	3.50	103			36.0	3.45	91			42.0	3.57	86	
31.1	3.80	127			36.0	3.70	111			42.0	3.83	114	
31.1	4.10	149			36.0	3.95	131			42.0	4.43	155	

[illegible]