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	Р/МРа	h/mm	*	T/ °C	Р/МРа	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/ °C	P/MPa	h/mm	*	T/ °C	P/MPa	h/mm	*	T/ °C	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/ °C	P/MPa	h/mm	*	T/ °C	P/MPa	h/mm	*	T/ °C	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	

T/ °C	P/MPa	h/mm	*	T/ °C	P/MPa	h/mm	*	T/ °C	P/MPa	h/mm	*
31.1	4.40	169		36.0	4.20	150		42.0	4.69	169	
31.1	4.70	186		36.0	4.45	165		42.0	4.95	183	
31.1	5.00	200		36.0	4.70	180		42.0	5.21	195	
31.1	5.30	215		36.0	4.95	191		42.0	5.47	205	
31.1	5.60	229		36.0	5.20	204		42.0	5.73	218	
31.1	5.90	241		36.0	5.45	214		42.0	5.99	226	
31.1	6.20	250		36.0	5.70	225		42.0	6.25	235	
31.1	6.50	261		36.0	5.95	234		42.0	6.51	243	
31.1	6.80	272		36.0	6.20	244		42.0	6.77	251	
31.1	7.10	285		36.0	6.45	251		42.0	7.03	259	
31.1	7.40	298		36.0	6.70	259		42.0	7.29	265	
31.1	7.70	324		36.0	6.95	268		42.0	7.55	273	
31.1	7.80	326		36.0	7.20	275		42.0	7.81	280	
31.1	8.00	329		36.0	7.45	283		42.0	8.00	283	
				36.0	7.70	290					
				36.0	8.00	299					

第7 - 7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	*
47.0	2.81	0									
47.0	3.07	31									
47.0	3.33	68									

T/ °C	P/MPa	h/mm	*	T/ °C	P/MPa	h/mm	*	T/ °C	P/MPa	h/mm	*
47.0	3.59	84									
47.0	3.85	107									
47.0	4.11	126									
47.0	4.37	142									
47.0	4.63	161									
47.0	4.89	173									
47.0	5.15	187									
47.0	5.41	198									
47.0	5.67	207									
47.0	5.93	219									
47.0	6.19	226									
47.0	6.45	235									
47.0	6.71	243									
47.0	6.97	249									
47.0	7.23	257									
47.0	7.49	262									
47.0	7.75	269									
47.0	8.00	274									