

相变材料(Phase Change Material, 简称PCM)是指随温度变化而改变物质状态并能提供潜热的物质。PCM按组成可分为有机PCM、无机PCM和复合PCM, 按相变方式可分为固-固相变材料、固-液相变材料、固-气相变材料和液-气相变材料。

福斯曼FSM-PCM系列品种丰富, 相变潜热大, 相变时膨胀收缩性小, 可逆性好且性能稳定, 可反复使用。

产品编号	产品牌号	参考相变温度	参考相变焓	成份	相变方式
9707001	相变材料 FSM-PCM1	-30°C	200 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707002	相变材料 FSM-PCM2	-26°C	180 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707003	相变材料 FSM-PCM3	-10°C	220 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707004	相变材料 FSM-PCM4	-9°C	260 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707005	相变材料 FSM-PCM5	-6°C	200 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707006	相变材料 FSM-PCM6	-4°C	180 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707007	相变材料 FSM-PCM7	0°C	225 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707008	相变材料 FSM-PCM8	2°C	205 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707009	相变材料 FSM-PCM9	3°C	200 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707010	相变材料 FSM-PCM10	4°C	180 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707011	相变材料 FSM-PCM11	5°C	180 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707012	相变材料 FSM-PCM12	5°C	240 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707013	相变材料 FSM-PCM13	6°C	230 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707014	相变材料 FSM-PCM14	6°C	180 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707015	相变材料 FSM-PCM15	8°C	180 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707016	相变材料 FSM-PCM16	8°C	200 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707017	相变材料 FSM-PCM17	9°C	160 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707018	相变材料 FSM-PCM18	10°C	200 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707019	相变材料 FSM-PCM19	10°C	150 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707020	相变材料 FSM-PCM20	11°C	190 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变

产品编号	产品牌号	参考相变温度	参考相变焓	成份	相变方式
9707021	相变材料 FSM-PCM21	12°C	150 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707022	相变材料 FSM-PCM22	15°C	150 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707023	相变材料 FSM-PCM23	18°C	240 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707024	相变材料 FSM-PCM24	20°C	260 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707025	相变材料 FSM-PCM25	21°C	155 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707026	相变材料 FSM-PCM26	21°C	190 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707027	相变材料 FSM-PCM27	22°C	210 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707028	相变材料 FSM-PCM28	24°C	150 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707029	相变材料 FSM-PCM29	25°C	150 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707030	相变材料 FSM-PCM30	25°C	230 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707031	相变材料 FSM-PCM31	26°C	180 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707032	相变材料 FSM-PCM32	27°C	200 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707033	相变材料 FSM-PCM33	28°C	245 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707034	相变材料 FSM-PCM34	30°C	190 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707035	相变材料 FSM-PCM35	30°C	125 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707036	相变材料 FSM-PCM36	31°C	170 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707038	相变材料 FSM-PCM38	32°C	220 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707039	相变材料 FSM-PCM39	35°C	160 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707040	相变材料 FSM-PCM40	36°C	250 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707041	相变材料 FSM-PCM41	36°C	130 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707042	相变材料 FSM-PCM42	40°C	160 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707043	相变材料 FSM-PCM43	40°C	210 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707044	相变材料 FSM-PCM44	41°C	180 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707045	相变材料 FSM-PCM45	41°C	180 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707046	相变材料 FSM-PCM46	44°C	150 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707047	相变材料 FSM-PCM47	44°C	250 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707048	相变材料 FSM-PCM48	47°C	230 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707049	相变材料 FSM-PCM49	47°C	170 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变

产品编号	产品牌号	参考相变温度	参考相变焓	成份	相变方式
9707050	相变材料 FSM-PCM50	49°C	145 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707051	相变材料 FSM-PCM51	51°C	255 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707052	相变材料 FSM-PCM52	52°C	100 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707053	相变材料 FSM-PCM53	52°C	200 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707054	相变材料 FSM-PCM54	53°C	240 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707055	相变材料 FSM-PCM55	54°C	230 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707056	相变材料 FSM-PCM56	55°C	170 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707057	相变材料 FSM-PCM57	56°C	255 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707058	相变材料 FSM-PCM58	57°C	165 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707059	相变材料 FSM-PCM59	58°C	175 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707060	相变材料 FSM-PCM60	60°C	160 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707061	相变材料 FSM-PCM61	61°C	255 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707062	相变材料 FSM-PCM62	63°C	200 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707063	相变材料 FSM-PCM63	64°C	230 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707064	相变材料 FSM-PCM64	65°C	250 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707065	相变材料 FSM-PCM65	65°C	155 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707066	相变材料 FSM-PCM66	70°C	205 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707067	相变材料 FSM-PCM67	70°C	260 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707037	相变材料 FSM-PCM37	73°C	235 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707068	相变材料 FSM-PCM68	79°C	240 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707069	相变材料 FSM-PCM69	82°C	175 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707070	相变材料 FSM-PCM70	90°C	200 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707071	相变材料 FSM-PCM71	93°C	260 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707072	相变材料 FSM-PCM72	96°C	185 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707073	相变材料 FSM-PCM73	120°C	335 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707074	相变材料 FSM-PCM74	165°C	315 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707075	相变材料 FSM-PCM75	185°C	330 KJ/Kg	有机 PCM	固—液相变
9707076	相变材料 FSM-PCM76	-7至-5°C	260 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变

产品编号	产品牌号	参考相变温度	参考相变焓	成份	相变方式
9707077	相变材料 FSM-PCM77	-13 至 -11°C	300 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707078	相变材料 FSM-PCM78	-21 至 -19°C	300 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707079	相变材料 FSM-PCM79	21 至 23°C	160 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707080	相变材料 FSM-PCM80	24 至 25°C	190 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707081	相变材料 FSM-PCM81	24 至 26°C	180 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707082	相变材料 FSM-PCM82	25 至 27°C	190 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707083	相变材料 FSM-PCM83	29°C	190 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707084	相变材料 FSM-PCM84	29 至 31°C	175 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707085	相变材料 FSM-PCM85	31 至 33°C	220 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707086	相变材料 FSM-PCM86	32°C	60 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707087	相变材料 FSM-PCM87	35°C	265 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707088	相变材料 FSM-PCM88	56 至 59°C	250 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707089	相变材料 FSM-PCM89	58°C	265 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707090	相变材料 FSM-PCM90	67 至 73°C	150 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707091	相变材料 FSM-PCM91	88 至 90°C	150 KJ/Kg	无机 PCM	固—液相变
9707092	相变材料 FSM-PCM92	44°C	115 KJ/Kg	有机 PCM	固—固相变
9707093	相变材料 FSM-PCM93	57°C	115 KJ/Kg	有机 PCM	固—固相变
9707094	相变材料 FSM-PCM94	82°C	170 KJ/Kg	有机 PCM	固—固相变
9707095	相变材料 FSM-PCM95	134°C	270 KJ/Kg	有机 PCM	固—固相变
9707096	相变材料 FSM-PCM96	185°C	300 KJ/Kg	有机 PCM	固—固相变
9707097	相变材料 FSM-PCM97	15°C	85 KJ/Kg	定型 PCM	PCM 粒子
9707098	相变材料 FSM-PCM98	25°C	95 KJ/Kg	定型 PCM	PCM 粒子
9707099	相变材料 FSM-PCM99	42°C	55 KJ/Kg	定型 PCM	PCM 粒子
9707104	相变材料 FSM-PCM104	52°C	100 KJ/Kg	定型 PCM	PCM 粒子
9707100	相变材料 FSM-PCM100	82°C	105 KJ/Kg	定型 PCM	PCM 粒子
9707101	相变材料 FSM-PCM101	82°C	55 KJ/Kg	定型 PCM	PCM 粒子
9707102	相变材料 FSM-PCM102	82°C	65 KJ/Kg	定型 PCM	规格: 520*200*18mm
9707103	相变材料 FSM-PCM103	82°C	17 KJ/Kg	定型 PCM	规格: 140*200*18mm