

固液相变材料

产品描述

超高焓值相变石蜡,可在狭窄的温度范围内表现出高潜热容量,独创的相变蜡加工工艺保证其相变潜热较常规石蜡提高20~30%。产品具有优异的化学稳定性和热可靠性,循环使用寿命超10000次。

产品特点

- 高焓值,相变温度范围窄
- 高可靠性,循环使用寿命长

产品图片



产品指标

产品特性	单位	产品指标											
		RK-35	RK-44	RK-48	RK-53	RK-58	RK-62	RK-69	RK-73	RK-80	RK-87	RK-90	RK-105
产品名称													
相变温度	°C	35	45	48	53	58	62	70	73	80	87	90	105
相变潜热	J/g	235	245	220	230	240	250	260	250	260	260	240	240
液体密度	g/cm ³	0.77	0.75	0.78	0.8	0.8	0.78	0.78	0.82	0.82	0.83	0.82	0.82
比热容	J/gK	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.0	2.0