

日本信越化学公司作为世界范围内著名的有机矽产品的供应商，拥有近80年的从业经验，其专业开发的产品，卓越的质量，使其拥有业界巨大的市场份额，在亚太地区更是遥遥领先。

**信越RTV电子矽胶的特点：**

**专业设计：**该产品专门根据电子，电器及其他应用需求设计开发，品质恒定。

**优良电气特性：**该产品是最理想的电气及电子产品的绝缘密封材料，即使用於温度及湿度常有变化的场所也能保有稳定的电气特性。

**耐热、耐寒特性：**该产品使用温度范围广泛，适用於-50 ~ 250 。连续使用时从-40 ~ 180 ，也能保持稳定性能

**耐候性：**该产品具有优越抗紫外线、臭氧、水分、盐雾、霉菌等特性，即使在户外使用三十年也几乎不变质。

**抗震性：**该产品具有弹性机能，吸收振动及激震，保护电气及电子零件、玻璃等易脆物质。

**化学性能稳定：**本产品和一般有机橡胶比较，抗化学物质及油剂特性特别优越。同时，有些产品绝不腐蚀金属

**产品种类丰富：**本产品种类颇多，有耐燃性，有超级耐热性产品，也有除去低分子量有机矽产品。专业为电子，电器及一般工业设计的矽胶产品，获得多种国际认证，例如：保险商实验室(UL)、美军规范(MIL)等等。

单双组分矽胶的选择		
特性	单组分矽胶	双组分矽胶
主要用途	粘接，密封及涂覆	灌封及制模
粘接性	可粘接各种材料，使用底漆增强粘接性	粘接性较低，粘接时需用底漆
固化速度	取决於环境温度及湿度	可通过加热或调整两组分比例改善
深部固化	不能	能
固化时副产品	丙酮，醇，醋酸等	醇（缩合型），无（附加型）
操作工艺性	无须混合，脱泡作业，只需挤出管装容器，操作简单	调整固化剂（缩合型）的种类及用量和加热（附加型）改变操作时间

## 信越电子矽橡胶的典型应用

### 粘接和密封

**描述：**此类产品适用于电气及电子零件的接着、固定密封及电气绝缘，应用范围广阔。

脱肟硬化型KE45，KE44，KE441适用于一般密封及电气绝缘。硬化时，无恶臭，同时不腐蚀金属（但在密闭情况下，有侵蚀铜类金属的可能性）。KE45对金属的接着性特别良好，适用于各种材料接着。

脱丙酮硬化型KE347，KE348是万能型RTV橡胶，微臭，保有卓越接着性，保存性及高度安全性。此种产品最适用于电气及电子通讯机器的防震，耐湿及绝缘。

**主要应用：**一般电器用；用于电子零件和机构的粘接与密封，具有耐高低温，抗老化，吸震缓冲，易于维修及卓越的密封防潮特性。如：电器柜；太阳能电池；电池；混合集成电路；TC热风扇与元件；电器制品；电源；传感器；荧光灯具；薄膜开关；LED显示板；军事电子器件；航空系统；LCD显示器；CRT阴极射线管



产品	类型	颜色	黏度	表干(min)	主要特点
KE45		透/白/黑	膏状	6	通用型，一般密封，粘接，固定用，耐燃UL-94HB
KE44		透/白/黑	粘稠状	40	通用型，中等黏度，一般密封，粘接，固定用
KE441		透/白	自流平状	60	低黏度，一般密封，粘接，涂覆用
KE445		透/白	自流平状	15	更低黏度，一般密封，粘接，涂覆用
KE40RTV		白/灰	膏状	12	密封，粘接，固定用，耐燃UL-94 V0
KE402		白	粘稠状	15	密封，粘接，披覆用，耐燃UL-94 V0
KE3490	丙酮	灰	膏状	3	高精度要求，密封，粘接，固定用，耐燃UL-94 V0
KE348	丙酮	透/白/黑	膏状	1	高精度要求，密封，粘接，固定用
KE347	丙酮	透/白/黑	粘稠状	4	高精度要求，密封，粘接，固定，披覆用

## 防潮、绝缘和保护



描述：防潮、防霉变、防盐雾、绝缘和保护，此种产品的特色为，在硬化前，低黏度及富流动性，可喷雾或用刷子涂布，最适用于电气及电子零件之披覆。KE445低黏度，一般PCB密封，涂覆用，KE45S是溶剂型可超薄披覆使用，应用广泛，KE3475是KE347的低黏度产品，用于高精度产品涂覆，KR251硅树脂产品，涂覆固化后，硬度较好，特别适合PCB保护。

主要应用：硅胶保护膜用于已组装完成的功能电路板，可充分地保护此电路板在极恶劣环境下使用，而不会影响其工作与讯号，如极高、低温环境，化学腐蚀环境，高污染多灰尘环境及高湿度环境中。此保护膜原料极易施工，可用浸渍、涂刷、喷涂的方式形成表面保护膜，将来维修电路板的电子零件也很容易。如：混合集成电路基板；电子控制板；通讯电路板；航空仪表板；软性印刷电路；微电脑控制板。

产品	类型	颜色	黏度	表干(min)	主要特点
KE45S		透	液体状	60	KE45的甲苯溶剂，通用型，应用广泛
KE445		透/白	自流平状	15	低黏度，一般PCB密封，涂覆用
KE3475	丙酮	透	液体状	5	KE347的低黏度产品，用于高精度产品涂覆
KR251	矽树脂	透	液体状	15	矽树脂产品，涂覆固化後，硬度较好，特别适合PCB保护

## 导热胶，导热硅脂，散热油

描述：该类产品可提供优异的导热效果，适于对导热有较高要求的电子元件

主要应用：此类硅胶材料对产生热的电子元件，提供了极佳的导热效果。如：晶体管；CPU组装；热敏电阻；温度传感器；汽车电子零部件；汽车冰箱；电源模块；打印机头



产品型号：G501

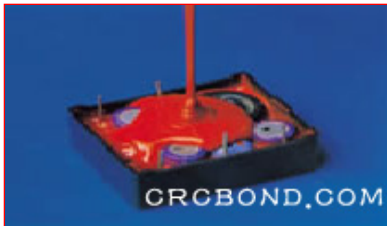
主要应用：塑料润滑油，G501由一种特殊的硅酮油为基础原油研制而成，最适合压缩机轴承、塑料部件等润滑用。对聚碳、聚乙缩醛树脂，ABS等树脂不会造成重压裂化，另外亦对钢与钢之间的润滑比一般的硅油脂效果更显著。

产品型号：HIVAC-G

主要应用：热氧化稳定性，化学反应稳定性好。HIVAC-G是以精制硅酮油为基础原料，加入二氧化硅微粉末配制而成的合成油。具有优良的耐热性，抗氧化性及化学反应安定性等。所以可用于达到 $10^{-6}$  Torr的高真空状态下。因此，可以在吊环，煤气垫圈等接缝处使用，所以被广泛使用于各种高真空设备的密封。

产品	类型	颜色	黏度	导热率 (W.m/K)	主要特点
KE4560		灰	膏状	0.84	通用型, 15分钟表干, 应用广泛
KE3493	丙酮	白	膏状	1.67	精密型, 3分钟表干, 适用于对导热有更高要求
KE1223	附加型	白	液体状	1.47	双主份, 用于灌封密封导热要求高的元器件, 深部固化
KS609	合成油	白	油脂状	0.75	通用型导热矽脂, 应用广泛
G746	合成油	白	油脂状	0.92	用于树脂封装型强力晶体管
G747	合成油	白	油脂状	1.09	用于树脂封装型强力晶体管
KE1223	附加型	白	液体状	1.47	双主份, 用于灌封密封导热要求高的元器件, 深部固化
G501	塑料润滑油	白~淡黄色	油脂状	0.75	防止塑料裂缝, 钢与钢之间润滑性好
HIVAC-G	高真空密封合成油	白色半透明	油脂状	0.92	优良的耐热、抗氧化及化学反应安定性, 可用于 $10^{-6}$ Torr的高真空

## 灌封和包封



当此类型的矽胶材料注入电子机构壳内後, 当其固化成弹性体时不会产生收缩和放热现象, 可隔绝水汽、灰尘, 起到吸震缓冲的效果, 此外也是极佳的绝缘和抗热辐射材料。

如: 电源模块; 变压器; 转换线圈和高电压组件; 通讯元件; 高压端子元件; 太阳能电池

1204属于通用型灌封胶, 耐燃UL-94V0, 低黏度, 较好导热性, 适于高压零件之灌封, 加热或室温固化。

产品	类型	颜色	黏度	组份比	主要特点
KE1204A/B	附加型	红褐色	液体状	1:1	通用灌封用, 有一定的导热性, 耐燃UL-94V0
KE1204AL/BL	附加型	红褐色	液体状	1:1	低黏度, 有一定的导热性, 耐燃UL-94V0
KE1204BLA/B	附加型	黑色	液体状	1:1	通用型, 低黏度, 较好导热型, 耐燃UL-94V0
KE1052	附加型	透明	液体状	1:1	高透明, 室温固化凝胶

## 硅油 硅树脂 阻力油脂

产品名称	外观	颜色	应用说明
硅油/硅树脂			
KF96	液体	无色透明	KF96, KF99用于电子和工业以及机器的润滑防锈导热
KF99	液体	无色透明	
KR112	液体	无色透明	KR112, KR251, KR255广泛应用于电子、电器、线路板的防潮、绝缘、防锈、防腐
KR251	液体	无色透明	
KR255	液体	无色透明	
模具胶			
KE17	双组份	灰白色	硬度50, 操作时间30分钟
KE24	双组份	灰白色	硬度80, 操作时间30分钟
KE112	双组份	灰色	硬度60, 操作时间60分钟

润滑油/阻力油			
G30	油脂状	灰白色糊状	低温润滑、普通用
G40M	油脂状	米色油脂状	高温润滑用，符合美国MIL-L-15719A的标准
G330/G331	油脂状	黄色油脂状	适用于高负荷下的机器部件润滑、也可用于低温领域。

## 单组分一液型RTV硅橡胶选型表

使用目的及特征	用途范围			产品名称	硬化方式	外观	黏度 Pa.s (P)	比重 23	硬度 Durometer A	抗拉 强度 MPa	断裂时的 伸长 (%)	体积电 阻率 · Cm	崩溃电 压KV/ mm	介电常 数 1MHz	介质损耗 角正切 1MHz	导热率 W/ m·	指触干 燥时间 (分)	接着强 度MPa	最大特色		
	密封	披覆	灌封																		
接着及密封	一般电气用			KE348	丙酮	膏状	—	1.05	30	2.0	400	1×10 <sup>14</sup>	23	3.0	4×10 <sup>-3</sup>	0.21	1	1.2	万能型，最适于电子零件及通讯机器		
				KE3479		黏稠状	75(750)	1.06	30	2.5	350	2×10 <sup>14</sup>	20	2.9	3×10 <sup>-3</sup>	0.21	1	1.5			
				KE347			55(550)	1.04	30	2.5	300	3×10 <sup>14</sup>	25	2.9	3×10 <sup>-3</sup>	0.21	4	1.0			
				KE45	肪	膏状	—	1.05	30	2.0	350	5×10 <sup>14</sup>	23	3.0	5×10 <sup>-3</sup>	0.21	6	1.0		一般密封用 KE45：(难燃UL94-HB合格品)	
				KE44		黏稠状	70(700)	1.04	25	2.5	300	5×10 <sup>14</sup>	20	2.8	5×10 <sup>-3</sup>	0.21	40	1.2			
				KE441		液状	15(150)	1.04	20	2.0	250	5×10 <sup>14</sup>	20	2.8	5×10 <sup>-3</sup>	0.21	60	1.0			
				KE4866		膏状	—	1.07	50	4.0	350	1×10 <sup>14</sup>	26	3.0	3×10 <sup>-2</sup>	0.29	12	0.5			高强度用
				KE4898	膏状	—	1.04	40	2.0	300	6×10 <sup>15</sup>	25	2.8*1	1×10 <sup>-3*1</sup>	—	8	0.8	防止电气接点短路用			
			KE4897	醇	稠状	100 (1000)	1.04	40	1.8	200	5×10 <sup>15</sup>	24	2.8*1	1×10 <sup>-3*1</sup>	—	10	0.8				
			KE4896			50 (500)	1.03	40	1.5	150	5×10 <sup>15</sup>	20	2.8*1	1×10 <sup>-3*1</sup>	—	10	0.8				
		难燃性 (UL合格品)			KE3490	丙酮	膏状	—	1.18	40	2.5	350	3×10 <sup>14</sup>	28	3.3	1×10 <sup>-2</sup>	0.25	3	1.5	防止电气接点短路用	
				KE3494	黏稠状		50(500)	1.4	35	2.5	250	3×10 <sup>14</sup>	25	3.5	1×10 <sup>-2</sup>	0.42	8	1.5			
						KE40RTV	醇	膏状	—	1.58	60	2.9	150	1×10 <sup>14</sup>	25	3.9	1×10 <sup>-2</sup>	0.42	12	1.0	防止电气接点短路用
					KE402	黏稠状		30(300)	1.58	55	2.0	150	1×10 <sup>15</sup>	25	5.0	1×10 <sup>-2</sup>	0.42	15	0.8		
					KE490RTV	膏状		—	1.57	55	2.0	150	1×10 <sup>14</sup>	25	3.8	1×10 <sup>-2</sup>	0.42	13	0.8		
					KE4890	膏状	—	1.45	50	2.0	150	6×10 <sup>14</sup>	25	3.3*1	1×10 <sup>-3*1</sup>	0.33	8	1.0			
		导热性			KE3493	丙酮	膏状	—	1.46	70	2.0	70	1×10 <sup>14</sup>	35	4.2	2×10 <sup>-3</sup>	1.67	3	0.8	导热用	
					KE4560	肪	膏状	300 (3000)	1.7	65	2.0	100	1×10 <sup>14</sup>	25	4.2	3×10 <sup>-2</sup>	0.84	15	1.2		
					KE3418	丙酮	膏状	—	1.09	45	2.0	200	1×10 <sup>14</sup>	5	—	—	0.33	7	1.2		可用于高至300
					KE3417		黏稠状	45(450)	1.05	35	1.6	200	2×10 <sup>13</sup>	5	10.5	8×10 <sup>-2</sup>	0.25	15	0.7		可用于高至300
					KE3491	丙酮	膏状	—	1.09	50	2.0	350	200	—	—	—	—	5	1.0		防止电气接点短路用
				KE3492	膏状		—	1.88	90	2.0	30	2×10 <sup>-2</sup>	—	—	—	0.84	2	1.0			
				KE4576	肪		膏状	—	1.08	50	2.9	280	30	—	—	—	—	8	1.0		
	耐油剂 及溶剂 性				FE123	醋酸	膏状	—	1.34	40	2.0	200	1×10 <sup>10</sup>	17	8.0	3×10 <sup>-2</sup>	0.17	5	0.8		对汽油的体积电阻率=+5%以内
					FE61	无(附加)	黏稠状	60(600)	1.43	25	1.7	170	2×10 <sup>11</sup>	18	—	—	—	—	0.6		加热硬化(120 /1小时)
	塑胶用				KE4525	肪	膏状	—	1.42	40	1.8	400	1×10 <sup>12</sup>	25	4.0	3×10 <sup>-2</sup>	0.38	8	1.0		PVC剪力方向接着强度0.9MPa
				KE4805	醇	膏状	—	1.33	45	2.0	300	1×10 <sup>13</sup>	28	3.9	4×10 <sup>-2</sup>	0.38	10	1.0			
	MIL合格			KE3498	丙酮	膏状	—	1.07	45	3.9	500	1×10 <sup>14</sup>	25	3.0	1×10 <sup>-3</sup>	0.21	2	1.7	防止电气接点短路用 难燃UL合格品， (KE3497为UL94-HB合格品)		
				KE3497		黏稠状	40(400)	1.07	35	2.9	250	2×10 <sup>14</sup>	24	3.0	3×10 <sup>-3</sup>	0.21	12	1.0			
	快速硬化			KE1820	无附加)	膏状	—	1.08	45	5.4	600	4×10 <sup>14</sup>	25	3.5*1	5×10 <sup>-3*1</sup>	0.25	—	2.0	加热硬化(120 /1小时)		
				KE1830		110 (1100)	1.27	40	4.3	300	5×10 <sup>14</sup>	25	3.5*1	5×10 <sup>-3*1</sup>	0.27	—	2.0				
	一般工业			KE42	醋酸	膏状	—	1.05	25	2.5	400	1×10 <sup>14</sup>	22	3.0	5×10 <sup>-3</sup>	0.21	5	1.0	玻璃周围的接着·密封		
				KE41		黏稠状	100 (1000)	1.04	30	2.9	250	1×10 <sup>14</sup>	20	2.9	5×10 <sup>-3</sup>	0.21	6	1.0			
披覆	一般用			KE3495	丙酮	液状	4.5(45)	1.03	25	0.8	150	4×10 <sup>14</sup>	20	2.8	3×10 <sup>-3</sup>	0.21	15	0.3	防止电气接点短路用		
				KE3475			2.5(25)	1.04	25	0.8	200	3×10 <sup>14</sup>	22	3.0	3×10 <sup>-3</sup>	0.21	5	0.4	KE347的低黏度产品		
				KE445			5(50)	1.05	25	2.0	200	5×10 <sup>14</sup>	25	2.8	5×10 <sup>-3</sup>	0.21	15	0.5	KE441的低黏度产品		
				KE4566S	肪	甲苯液 状	1.0(10)	1.05	20	2.5	450	5×10 <sup>14</sup>	23	3.0	5×10 <sup>-3</sup>	0.21	80	—	KE45S的高黏度产品		
				KE45S			0.6(6)	1.05	20	2.0	300	5×10 <sup>14</sup>	21	3.0	5×10 <sup>-3</sup>	0.21	60	—	KE45的甲苯溶剂		
					KE471	醇	液状	3.5(35)	1.04	20	1.8	200	1×10 <sup>14</sup>	22	2.9	4×10 <sup>-3</sup>	0.21	50	—	KE47的低黏度产品	
					KE4895			黏稠状	5(50)	1.02	40	1.5	100	9×10 <sup>15</sup>	20	2.8*1	1×10 <sup>-3*1</sup>	—	10	0.5	防止电气接点短路用

				KE42S	醋酸	甲苯液状	0.6(6)	1.05	23	2.5	400	1×10 <sup>14</sup>	22	3.0	5×10 <sup>-3</sup>	0.21	5	—	KE42的甲苯溶剂
灌 封				KE1842	无(附加)	液状	4.0(40)	1.01	15	0.6	200	1×10 <sup>14</sup>	20	3.3*1	—	0.17	—	0.2	加热硬化(120 /1小时)
				KE1056			0.8(8)	0.99	90*2	—	—	1×10 <sup>15</sup>	—	3.0*1	2×10 <sup>-4*1</sup>	0.15	—	—	加热硬化(130 /30分), 凝胶状
				FE57			2(20)	1.29	60*2	—	—	2×10 <sup>12</sup>	—	7.0*1	1×10 <sup>-2*1</sup>	—	—	—	耐石油性甚佳, 凝胶状

## 双组分二液型RTV硅橡胶选型表

用途/特色		用途范围			产品名称	硬化机构	混合后外观	黏度:主剂、A & B 液Pa·s(P)	比重 23	硬度 Durometer A	抗拉强度 MPa	断裂时的 伸长(%)	体积电阻 率 .cm	崩溃电压 KV/mm	介电常 数1MHz	介质损耗角 正切1MHz	导热率 W/m·	可作业时间 23 (小时)	硬化时间 (小时/ )	硬化剂各液 配合比(%)	最大特色	
灌 封 与 制 模	一 般	密封	灌封	沾封	KE119	缩合	红褐色液状	17(170)	1.47	68	5	100	1×10 <sup>14</sup>	23	—	—	0.23	2.0	24/23	Cat-RP(10)	一般电气用	
					KE1091		白色液状	17(170)	1.20	58	3.5	150	6×10 <sup>13</sup>	26	—	—	0.22	2.0	8/23	Cat-RP(10)		
					KE1092		白色黏稠液状	80(800)	1.22	58	4.4	180	6×10 <sup>13</sup>	24	—	—	0.23	1.5	8/23	Cat-RP(10)		
					KE1202	附加	红褐色液状	8(80)	1.25	68	7	80	3×10 <sup>14</sup>	25	—	—	0.19	5.0	0.5/150	Cat-RG(7)		
					KE1206		17(170)	1.22	36	1.8	200	5×10 <sup>14</sup>	24	—	—	0.18	2.0	8/23	Cat-RQ(4)			
					KE1602		灰白色液状	60(600)	1.07	57	6	220	2×10 <sup>14</sup>	23	—	—	—	150.0	1/150	Cat-1602(10)		高强度, 流性
	自黏性				KE118	缩合	灰白色液状	2(20)	1.15	45	1.5	90	4×10 <sup>14</sup>	25	3.3	4×10 <sup>-3</sup>	0.17	0.3	5/23	Cat-118(5)		
					KE66			5(50)	1.25	40	1.5	120	4×10 <sup>14</sup>	25	—	—	—	1.5	24/23	Cat-RC(2)		
					KE66SE			7(70)	1.50	42	1.5	130	4×10 <sup>14</sup>	20	—	—	—	0.5	24/23	Cat-RC(3)	难燃性	
					KE67	30(300)	1.27	36	1.5	200	2×10 <sup>14</sup>	24	3.3	4×10 <sup>-3</sup>	—	0.5	24/23	Cat-RC(2)				
					KE1212(A-B-C)	附加	红褐色液状	6-4(60-40)	1.53	74	4.5	70	3×10 <sup>14</sup>	28	3.4	1×10 <sup>-3</sup>	0.29	8.0	2/80+5/100	100:100:4	UL94V-0合格品	
					KE1217(A-B-C)		黑色液状	7-5(70-50)	1.54	77	5	70	3×10 <sup>14</sup>	28	3.6	1×10 <sup>-4</sup>	0.29	5.0	2/80+5/100	100:100:4		
	透 明	橡 胶				KE103	附加	无色透明液状	1-0(10-0)	0.97	24	—	—	8×10 <sup>13</sup>	20	—	—	0.15	3.0	8/23	Cat-103(5)	
						KE1031(A-B)			1-0.7(10-7)	0.97	22	0.4	150	1×10 <sup>13</sup>	20	—	—	0.15	4.0	2/80	1 1	接着性良好
						KE106			3.5(35)	1.02	56	7.8	100	3×10 <sup>14</sup>	23	—	—	0.15	2.0	0.5/150	Cat-RG(10)	高强度
						KE108			0.7(7)	0.98	31	—	—	1×10 <sup>13</sup>	23	—	—	0.15	6.0	24/23	Cat-108(5)	透明度
		凝 胶				KE109(A-B)	附加		1-1(10-10)	1.02	25	1.5	150	5×10 <sup>14</sup>	24	2.9	7×10 <sup>-4</sup>	0.15	8.0	1/100	1 1	自黏性
						KE1051(A-B)	附加	无色透明液状	0.8-0.8(8-8)	0.97	65*3	—	—	1×10 <sup>15</sup>	20	2.9*2	2×10 <sup>-4</sup>	0.15	2.0	24/23	1 1	高透明, 高黏着性
						KE1052(A-B)			1-1(10-10)	0.97	65*3	—	—	3×10 <sup>14</sup>	20	2.8*2	6×10 <sup>-4</sup>	0.15	4.0	24/23	1 1	一般用, 室温硬化
						KE104Gel			0.7(7)	0.97	65*3	—	—	1×10 <sup>15</sup>	24	2.9*2	2×10 <sup>-4</sup>	0.15	8.0	0.5/150	Cat-104(10)	一般用, 加热硬化
				KE110Gel	0.7(7)	0.99			65*3	—	—	1×10 <sup>15</sup>	20	2.9*2	2×10 <sup>-4</sup>	0.15	8.0	0.5/150	Cat-110(10)	耐寒性良好		
	难 燃 性				KE1204(A-B)	附加	红褐色液状	6-4(60-40)	1.54	75	3.5	70	2×10 <sup>14</sup>	27	3.2	1×10 <sup>-3</sup>	0.3	8.0	0.25/100	1 1	UL94V-0合格品	
					KE1024(AL-BL)			4-2(40-20)	1.52	70	3	80	2×10 <sup>14</sup>	27	3.3	1×10 <sup>-3</sup>	0.29	8.0	0.25/100	1 1		
	导 燃 性				KE1223	附加	白色液状	9(90)	2.24	76	2	60	4×10 <sup>13</sup>	23	4.9*1	—	1.47	6.0	1/100	Cat-3(2)		
				KE1861(A-B)	灰白色液状			50-50(500-500)	2.22	75	6.4	80	5×10 <sup>13</sup>	25	—	—	1.05	5.0	1/120	1 1	接着性良好	
胶 合 与 密 封 ( 自 黏 性 )				KE68	缩合	灰白色膏状	—	1.25	40	1.9	200	2×10 <sup>14</sup>	26	3.3	4×10 <sup>-3</sup>	0.19	0.5	24/23	Cat-RC(2)	非流动性		
				KE1800(A-B-C)	附加	白色膏状	350-14(3500-140)	1.10	28	5	600	5×10 <sup>13</sup>	25	3.1	1×10 <sup>-3</sup>	0.17	4.0	1/120	100 10 2	高强度		
				KE1801(A-B-C)			350-14(3500-140)	1.10	28	5	600	1×10 <sup>13</sup>	25	3.1	1×10 <sup>-3</sup>	0.17	4.0	1/120	100 10 2	高强度快速硬化型		
				KE1802(A-B-C)			黑色液状	300-14(3000-140)	1.10	30	5	600	1×10 <sup>13</sup>	25	3.1	5×10 <sup>-3</sup>	0.17	6.0	1/120	100 10 2	UL94-1合格品	
				KE1800T(A-B)			半透明膏状	350-200 (3500-2000)	1.08	26	5.5	700	1×10 <sup>14</sup>	23	—	—	0.17	6.0	1/120	1 1	1 1混合型	
			KE513(A-B)	缩合			黑色液状	5-3(50-30)	约0.5	10	0.2	110	2×10 <sup>14</sup>	15	2.6	2×10 <sup>-3</sup>	0.22	0.2	3/23	10 1	难燃泡沫用于充填配	
充 填 密 封 , 发 泡 , 难 燃				KE521(A-B)	附加	黑色液状	5-3(50-30)	约0.5	14	0.2	120	4×10 <sup>14</sup>	15	2.2	5×10 <sup>-3</sup>	0.23	0.15	1/23	1 1	管贯通部之隙缝		
	一 般 工 业 接 合				KE1205	附加	红褐色液状	—	1.39	37	2	350	1×10 <sup>14</sup>	25	—	—	0.21	2.0	24/23	Cat-1205(10)		

脚注: 1. 单组分表中: 数据为试片在23 55%RH固化七天后所得, \* 硬度为针入度; 2. 双组分表中: \* 硬度为针入度; 3. 产品颜色, 多数颜色可根据需求提供。

更多详细资料请来电索取0512-57081488



[Shin-Etsu日本信越硅胶原料来自大自然](#)



[日本ShinEtsu信越LOGO](#)



[ShinEtsu信越公司Logo](#)



[日本信越ShinEtsu株式会社](#)



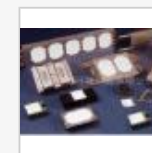
[信越化学工业株式会社 RTV硅胶封面](#)



[ShinEtsu润滑油/阻力油](#)



[信越SILICONE硅胶用于固定电子元器件](#)



[ShinEtsu信越导热硅油脂应用于发热器件](#)



[ShinEtsu信越高真空密封应用于真空泵](#)



[ShinEtsu信越RTV胶粘度对照图](#)



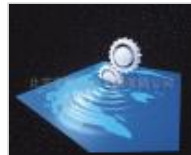
[日本信越硅润滑脂、散热膏应用](#)



[信越化学工业株式会社 轴承油](#)



[ShinEtsu信越难燃性硅胶 \(UL合格品\) 对照图](#)



[ShinEtsu信越塑料润滑油](#)



[ShinEtsu信越导热/散热油膏应用](#)



[ShinEtsu信越三防及涂覆应用](#)



[ShinEtsu信越粘接、密封](#)



[日本信越有机硅润滑脂](#)



[ShinEtsu信越UL940阻燃性硅胶](#)



[日本信越ShinEtsuRTV硅橡胶](#)



[SHINETSU单组份RTV硅胶](#)



[信越ShinEtsu双组分灌封胶](#)



[日本信越ShinEtsu包装图](#)



[ShinEtsu信越灌封硅胶](#)



[信越KE-45W、KE-45T](#)



[日本信越KE-40RTV](#)



[信越KE-3490、KE3494](#)



[日本信越KE-347](#)



[信越ShinEtsu电子散热油](#)



[日本信越\(ShinEtsu\)](#)



[日本信越ShinEtsu产品](#)



[日本信越ShinEtsu电子硅胶、CEMEDINE接着剂](#)



[ShinEtsu KS-609散热膏](#)



[ShinEtsu信越有机硅胶](#)



[ShinEtsu 信越化学硅润滑油脂](#)



[S橡胶](#)



[ShinEtsu日本信越有机硅胶KE441](#)



[ShinEtsu G-746散热膏](#)



[信越ShinEtsu电子硅胶、](#)