

## 产品信息

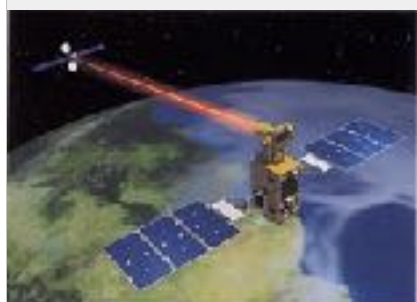
### 信越有机硅

有机硅分子的基本骨架是硅（Si）和氧（O）交互结合所形成的硅氧烷键。通过在一部分硅中结合有机基，创造出多种形状的产品群。

有机硅兼备无机及有机的特性，并且是具有耐热性，耐寒性，耐候性，防水性，消泡性，粘着性，离型性，电气绝缘性等多重性质的高性能树脂。其形状也非常地多样化，有油状，树脂，橡胶，液态橡胶及硅烷等。并且能在这些原有特性的基础上附加新的性能，还能与其他材料的特性复合产生新的特性。信越集团充分运用上述有机硅的特长，从电子·电气至运输用机器，建筑，化妆品及食品等，在所有产业方面提供高附加价值的产品。



使用于打印机及复印机输纸带滚筒部分的有机硅橡胶。同时，具有耐热性及适度的离纸性等出色的特性



搭载于人造卫星上的电子机器，零件的粘着·密封及封装剂中均使用了有机硅（照片提供：宇宙开发事业团）。

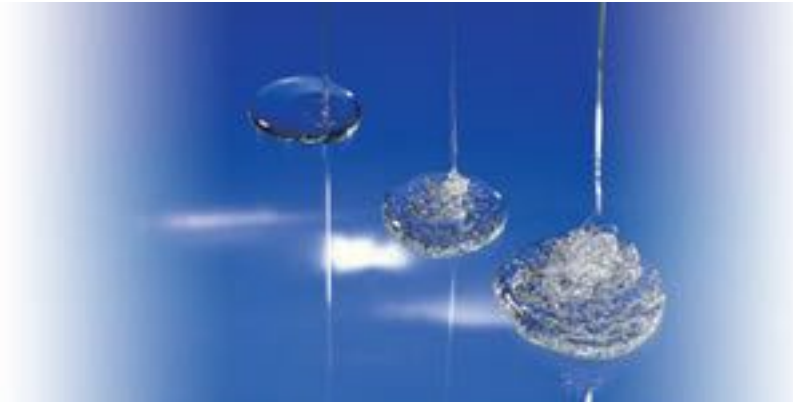


有机硅用于人造大理石的树脂改性剂中，使其性能有所提高。



以广泛使用于高楼大厦门窗玻璃的密封胶为例，有机硅已成为现代大楼建筑中不可缺少的产品。

## 有机硅油



信越有机硅通常是无色透明的液体，具有非常优异的热稳定性，耐寒性，耐水性。有机硅粘度变化非常小即使在大幅度的温差范围内，同时具有优秀的导电性。此外，有机硅油还兼具普通矿物油和合成油所没有的脱模性，疏水性，消泡性等特性。

## 销售产品线

分类	应用	产品	特性
二甲基有机硅油	一般用途	KF-96L	有机硅油中最具有代表性的产品。粘度0.65—1,000,000 mm <sup>2</sup> /s
		KF-96A	
		KF-96	
		KF-96H	
	涂料添加剂	KF-69	具有防止涂料表面失去光泽，起皮，龟裂的效果。
高温用	KF-965	高温用 (-30°C~+250°C)。适用于密闭式设备的热传导油。	
	KF-968	高温用 (-30°C~+250°C)。适用于敞开式设备的热传导油。	
环状二甲基有机硅油	化妆品添加用	KF-995	具有挥发性。挥发后没有残留物，能获得非常干净的效果。
苯甲基有机硅油	高温用	KF-54	高温用 (-30°C~+250°C)。适用于敞开式设备的热传导油。
	低温用	KF-50	低温用 (-60°C~+200°C)。
		HIVAC F-4	抗氧化性，耐化学药品性良好。能够获得10 <sup>-7</sup> to 10 <sup>-12</sup>

	油扩散泵用	HIVAC F-5	Torr的高度真空。 HIVACF-5能够达到更高的 真空高度。
	化妆品添加用	KF-56A	酒精可溶性。
含氢有机硅油	疏水处理用	KF-99	具有特别优良的疏水性，适 合进行玻璃，金属，纤维， 粉末的表面处理。

## 有机硅树脂



有机硅树脂是指哪些由支链度高的三元聚合物组成的且具有硬性披膜的树脂。其披膜具有耐热性，耐气候性，电气绝缘性，疏水性等多种特性。通常经有机溶剂溶解后有了提高耐久性，安全性以及可靠性的作用在广泛的领域内。

类型 / 应用	产品	特性
纯有机硅树脂	KR-220 L	固体型。阻燃性优良，少烟。
	KR-240	快速固化。极佳的耐溶液性。
	KR-242 A	耐热性，阻燃性优良。
	KR-271	形成柔韧的薄膜。
	KR-282	干燥性和薄膜性的良好平衡性。
	KR-311	形成的被膜坚硬。良好的干燥性。
	KR-216	用聚酯，酸醇聚酯，环氧树脂的理想的烹饪设备。
	KC-89S	含甲氧基基团的甲基硅酮。
	KR-500	含甲氧基基团的甲基硅酮。

改性有机硅树脂	KR-511	具有耐热，耐气候，耐化学性。
	KR-213	用聚酯，酸醇聚酯，环氧树脂的理想的烹饪设备。
	KR-510	
	KR-9218	
有机硅聚酯树脂	KR-5230	柔软性
	KR-5235	防污性。·脱模性。
有机硅醇酸树脂	KR-5206	室温干燥。
有机硅环氧树脂	ES-1001N	典型的有机硅环氧树脂。
	ES-1002T	环氧基树脂固化剂也能被使用。
	ES-1023	低酸性值。
有机硅丙烯酸树脂	KR-9706	高温下很少的变色和光泽丢失 (高达250°C)。
有机硅涂布剂	KR-400	具有高硬度被膜的无溶剂脱乙醇型披覆剂。
	KR-251	在防潮漆表面形成薄的，坚硬的，透明的薄膜。
	KR-255	典型防潮树脂。
	KR-112	形成柔软，耐溶液的薄膜。
	KR-114A	柔软，吸收外力的蜡质薄膜。薄膜可以用溶剂去除。
	KR-285	固化时低发泡，适用于大型浸渍设备。
套管和织物处理	KR-2706	最柔软的套管用树脂。良好的耐热性。
	KR-165	典型套管用的树脂。自消焰性。透明性好。
	KR-166	自消焰性。极好的薄膜硬度。
	KR-169	自消焰性。极好的柔软性和耐热性。
	KR-2038	无溶剂型。自消焰性。良好的耐热性。
粘合剂	KR-101-10	粘合强度和粘接力的良好平衡。适用于防火电线。
	KR-120	良好的粘附性和耐热性。适用于耐热胶带。
接着剂	KR-105	有机硅橡胶对塑料或金属的接着，或有机硅橡胶互相之间。

# 仪器仪表

## 阀门

### 闸阀

- 1、 产品设计采购SDRC公司先进的计算机软件I-Deas，对阀门结构造型进行三维设计和有限元分析，使产品结构更趋合理、性能优良。
- 2、 产品制造采用高精度的数控机床和加工中心进行机械加工，产品的质量得到保证。能与进口装置、设备配用。
- 3、 闸阀系列产品严格按照API、ASME标准进行设计、制造、检验和试验，高位高压阀门进行热态试验、阀门达到微泄露要求。
- 4、 密封性能好，使用寿命长，介质流动方向不受限制。



### 产品范围

类型：楔式闸阀、平板闸阀、平行双闸板闸阀、暗杆闸阀

尺寸：1/2 ~ 60"

压力等级：150LB --2500LB

主体材料：按API600

### 截止阀

- 1、 产品设计采购SDRC公司先进的计算机软件I-Deas，对阀门结构造型进行三维设计和有限元分析，使产品结构更趋合理、性能优良。
- 2、 产品制造采用高精度的数控机床和加工中心进行机械加工，产品的质量得到保证。能与进口装置、设备配用。
- 3、 截止阀系列产品严格按照API、ASME标准进行设计、制造、检验和试验，高位高压阀门进行热态试验、阀门达到微泄露要求。
- 4、 阀门的阀杆开启或关闭行程相对较短，具有非常可靠的切断功能，阀座通口的变化与阀瓣的行程成正比例关系，非常适合于对流量的调节。非常适合作为切断或调节以及节流用。



## 产品范围

类型：T型截止阀、Y型截止阀、截止止回阀、Y型截止止回阀、角式截止阀

尺寸：1/2~20"

压力等级：150LB--2500LB

主体材料：按API600

## 止回阀

- 1、 产品设计采购SDRC公司先进的计算机软件I-Deas，对阀门结构造型进行三维设计和有限元分析，使产品结构更趋合理、性能优良。
- 2、 产品制造采用高精度的数控机床和加工中心进行机械加工，产品的质量得到保证。能与



进口装置、设备配用。

3、止回阀系列产品严格按照API、ASME标准进行设计、制造、检验和试验，高位高压阀门进行热态试验、阀门达到微泄露要求。

4、止回阀的启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭，以防止介质倒流。属于自动阀类，主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止发生事故。



## 产品范围

类型：旋启式止回阀、升降式止回阀、斜瓣式止回阀、轴流式止回阀

尺寸：1/2~36”

压力等级：150LB--2500LB

主体材料：按API600

## 公用工程及阀门

1、产品设计采购SDRC公司先进的计算机软件I-Deas，对阀门结构造型进行三维设计和有限元分析，使产品结构更趋合理、性能优良。

2、产品制造采用高精度的数控机床和加工中心进行机械加工，产品的质量得到保证。能与进口装置、设备配用。



## 产品范围

类型：闸阀、蝶阀、止回阀、排气阀、控制阀、不锈钢闸板阀

尺寸：DN15mm - DN800mm

压力等级：PN0.6MPa-2.5MPa

主体材料：QT500-7

## 球阀

- 1、产品设计采购SDRC公司先进的计算机软件I-Deas，对阀门结构造型进行三维设计和有限元分析，使产品结构更趋合理、性能优良。
- 2、产品制造采用高精度的数控机床和加工中心进行机械加工，产品的质量得到保证。能与进口装置、设备配用。
- 3、球阀系列产品严格按照API、ASME标准进行设计、制造、检验和试验，阀门达到微泄露要求。
- 4、阀门启闭时间相对较短，球体旋转90°即完成全开或全关要求。由初始预紧比压保证低压密封，由内压自动实现高压密封，密封性能好，使用寿命长，且介质流动方向不受限制。





## 产品范围

类型：三片式锻钢软密封固定式球阀，锻钢软密封浮动式球阀，两片式铸钢固定式球阀，两片式铸钢软密封浮动式球阀，双活塞效应软密封球阀，全焊接球阀，硬密封球阀  
尺寸：1/2 ~ 56"

压力等级：150LB--2500LB

主体材料：按ASME B16.34

# 施耐德 自动转换开关



WTS



ATMT (WSAS)



WOTPC



WBTPC



WATSN



ATNSX



WATSG



WTS



ATMT (WSAS)



WOTPC





WBTPC

## 负荷隔离熔断器组



WG负荷隔离开关



负荷隔离熔断器组

## OMEGA流量计

### 变截面流量计, 旋转流量计和开关

转子流量计

变截面流量计

活塞式流量计

带可选报警的变截面流量计

带模拟输出的变截面流量计

带模拟输出的流量计

热流量开关

机械流量开关

带可选脉冲输出的流量指示器

液压测试仪

## 空气速度指示器和风洞

CFM指示风速计

湿温度计风速计  
温度计/风速计  
台式风洞  
便携式风速套件  
嵌入式流量计

## 电子质量流量计

质量流量控制器  
经济的质量流量计和控制器  
质量流量计  
电源供应器  
一般用途风速传感器  
压缩接头配件

## 多普勒/渡越时间超声波

超声波/多普勒流量计  
用于洁净液体的时差式超声波流量计  
用于非洁净液体的多普勒超声波流量计

## 涡轮和叶轮流量计

涡轮流量计  
用于高粘度流体的容积式流量计 叶轮式传感器，变送器和系统 低流量传感器  
电源供应器  
信号调节器  
放大器

## 涡街流量计和皮托管

涡街流量计  
工业涡街流量计  
多功能流量计算机

## 磁流计

电磁流量计  
插入电磁流量计

电磁流量计  
过程仪表