

信越导热硅凝胶CLG-1500 CLG-2500 CLG-3500 CLG-4500

产品名称	信越导热硅凝胶CLG-1500 CLG-2500 CLG-3500 CLG-4500
公司名称	上海翊众流体技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:信越Shinetsu 型号:CLG-2500 产地:日本
公司地址	上海市闵行区新镇路1509弄3号302-B94室（注册地址）
联系电话	13651657005

产品详情

信越化学工业株式会社作为一家原材料生产商，从50年前推出有机硅制造和销售以来，“信越有机硅”在全世界所开展的高品质有机硅产品的研究和生产业务取得了巨大的业绩。

电子部件UV固化胶类型和特征

固化类型 优点 缺点 固化阻碍的原因 UV反应 UV照射后立即固化
UV光不能照射的地方就不能固化，推荐氮气环境下固化 氧气 加成反应
延迟固化（可直接在大气环境下固化） 冷藏保存 硫，磷，氮化合物、酸，酒精等 UV反应+缩合反应
UV光不能照射的地方湿气固化 冷藏保存 氧气

电子部件UV固化胶产品型号及应用参数

电子部件UV固化硅胶型号项目 KER-4700-UV SMP-7004-3S KER-4410 KE-4835 固化类型 UV PI-SiUV 加成
UV+缩合 外光 淡黄色透明 黄色透明 无色微浊 乳白色透明 粘度 Pa·s 0.05 2 59 6 推荐固化条件 UV光源
金属卤化物灯 金属卤化物灯 LED-UV（365nm） 金属卤化物灯 照度 100 36 100 100 照射时间 sec 10 55 30
20 计算光量 mJ/平方厘米 1000 1980 3000 2000 UV照射后固化条件 - - - 80 x 1h23 /50%RH x 3days

日本信越RTV灌封胶

RTV灌封胶特性

与一液型RTV相同的特性：电气特性，耐热性和耐寒性，耐震动性，耐气候性，固化型等。

深层固化性：深层固化能同时在表面和内部进行，无论橡胶厚度多少。

固化速度调节性：固化速度可以被调整通过改变固化剂的种类或数量，或加热。

可存储性：基化合物和固化剂单独储存，因此产品不会在存储期间不会因为固化而变的不能使用。二液型RTV橡胶能长期储存。

RTV灌封胶产品型号及应用参数

电气RTV硅胶用途及

特征

电气RTV硅胶使用目的 电气RTV硅胶产品型号

硬化型

(产生气体)

电气RTV硅胶产品特点 一般电气用RTV硅胶密封KE-1800T(A/B)附加半透明粘接，高强度密封，批覆，灌封KE-66缩合（醇）自粘性

KE-1031(A/B)附加透明，粘接性密封，灌封KE-200缩合（丙酮）低分子硅氧烷减低快速固化KE-118缩合（醇）自粘接批覆，灌封KE-103附加透明，室温固化KE-108缩合（醇）透明，室温固化KE-119缩合（醇）高硬度KE-109(A/B)附加透明，粘接性灌封KE-1051J(A/B)附加透明凝胶KE-1052(A/B)附加透明凝胶KE-106附加透明，高强度耐火RTV硅胶密封KE-1800(A/B/C)附加（三组分）UL认定产品，粘接性，高强度KE-1801(A/B/C)附加（三组分）高强度KE-1802(A/B/C)附加（三组分）UL认定产品，粘接性的，高硬度密封，灌封KE-1281(A/B)附加粘接性，低硬度，UL认定产品灌封KE-1204(A/B)附加UL认定产品，低分子硅氧烷减低KE-1204(AL/BL)附加UL认定产品，低分子硅氧烷减低消泡RTV硅胶批覆KE-513(A/B)缩合（氢）三倍体积发泡KE-513(A/B)附加（氢）三倍体积发泡热传导RTV硅胶

散热密封

散热灌封

KE-1861(A/B)附加 粘接性，散热

日本信越（ShinEtsu）高导热硅脂:CLG-1500 CLG-2500 CLG-3500 CLG-4500 G-751/X-23-7762/X-23-7783