

ZR420导热硅脂 导热率1.2W/m.K

产品名称	ZR420导热硅脂 导热率1.2W/m.K
公司名称	上海灼日精细化工有限公司
价格	80.00/个
规格参数	加工定制:是 材质:导热硅脂 用途:电子装置中的导热材料
公司地址	中国 上海市松江区 天马工业区九庙路503号
联系电话	86 021 51872995 13917195955

产品详情

2公斤每桶，价格为一公斤的价格。

产品描述

zr420 导热硅脂用于高功率电子元件和散热片之间的高导热硅脂。本产品的粘度较低，可使需冷却的电子元件表面和散热器之间紧密接触、减小热阻，可快速有效地降低电子原件的温度，从而延长电子元件的使用寿命并提高其可靠性。

zr420 导热硅脂主要应用在:1. 笔记本电脑,投影仪及 oa 办公电子产品2. 移动及通讯设备3. 散热器4. 高端工控及医疗电子5. 微电子和电源模块冷却6. led 灯7. 传感器在使用时，本产品需要一定压力使其流动并填充入缝隙中；在无压力作用下，它不会任意流动。在大多数应用中，zr420 需要弹簧片或螺丝使其受到一定的压力。zr420 导热硅脂不会交联，所以在电子装配过程中需要改动或更换散热器情况发生时使用，本产品使用易于操作，也适用于丝网印刷。本产品除具有高导热性之外，使用时亦不产生应力，在-60 至+200 ° c 下稳定性高，并有极好的耐气候、耐辐射以及优良的介电性能。

固化后的弹体具有以下特性

导热率 1.2 w/mk 低沉降，室温存储优越的耐高低温性能，很好的耐候，耐辐射性能优越的介电性能优越的
化学、机械稳定性

固化前后各项技术参数：

项目	测试标准	单位	数值
外观	目测		白色膏状
导热系数	gb/t 10297-1998	w/mk	1.2
密度	gb/t 13354-92	g/cm (25)	2.0
挥发份	gb-t6737-1997	48h , 150 , %	0.1
介电强度	gb/t 1693-2007	kv/mm (25)	15
损耗因素	gb/t 1693-2007	(1mhz) (25)	0.001
介电常数	gb/t 1693-2007	(1mhz) (25)	4.5
体积电阻	gb/t 1692-92	(dc500v) · cm	2.00e +14

注：以上所有数据都在胶25、55%rh条件下固化7天后测定所得。

包装规格

2kg/桶

存储及运输

1、避光、避热、密封保存（可作为非危险品运输及保存）；2、储存期 12 个月（25）

样品的运输服务

流程图

质检流程

如何使用

产品认证：

备注：

- 1、以上产品kg装的是单次采购量至少达到500kg，支装的至少达到500支（310ml）和1000支（100ml）才可执行的价格，订货量少的客户价格请洽当地经销商或业务员。
- 2、有些客户的产品虽然型号和以上公布的一样，但是是经过研发部门特殊定制的，其原料成本、工艺成本及包装成本都不一样，不可一概而论。
- 3、一些特殊小包装产品价格会更贵，无法按此价格执行，敬请谅解。

本产品的加工定制是是，材质是导热硅脂，用途是电子装置中的导热材料，密度是2.0g/cm，介电强度是15kV/mm，导热系数是 1.2W/mK