

导热系数1.5灌封硅胶 大功率元器专用散热灌封胶

产品名称	导热系数1.5灌封硅胶 大功率元器专用散热灌封胶
公司名称	深圳市迪蒙龙科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:迪蒙龙 型号:DML2224
公司地址	深圳市宝安区沙井街道北环路64号503
联系电话	13923434764

产品详情

大功率散热量大的电力电子的散热、灌封绝缘保护，防水防潮防震。固化后为灰色的弹性体，导热系数高，耐高低温，高度可到260度，低温可到-60度，不腐蚀。

品名：导热灌封硅胶

型号：dml2224

（一）迪蒙龙高导热灌封硅胶概述：

本产品是一种双组份加成型导热灌封硅胶，由a、b双组份液体组成，当两组分以1：1重量比充分混合后，混合液体会固化为弹性固体，适用于控制器/电气/电子/家电/汽车电子产品的灌封保护，主要起到防水防潮防震，散热、绝缘保护的作用；固化后的胶体，材料无收缩和膨胀，具备有机硅材料优异的物理、电气性能。

（二）性能特点

高导热，导热系数达1.5 w/m · k

消泡性好，可迅速充满狭小间隙，灌胶后可迅速排出气泡

阻燃性能卓越

对材料兼容性好，具有优异的抗中毒能力

具有可拆性，灌封后的元器件可取出进行修理和更换

固化快，加热到85℃，只要半个小时就可以完全固化，提升作业效率

弹性体，具有很好的抗震动冲击及变形能力

高频电气性能稳定，无溶剂，无固化副产物放出

耐高低温，高低温不脆化、不龟裂，不变黄

(三) 典型用途

大功率散热量大的电力电子的散热、灌封绝缘保护，防水防潮防震。

(四) 部分参数

颜色： a胶灰色b胶微黄	形态	液体		
操作时间	40~70min	完全固化	8h	
加热固化 -60 ~ 200	85 0.5h	耐温		
硬度（邵氏a） 1.5 w/m · k	60 ± 5	导热系数		
介电强度	18 (kv/mm)	体积电阻率	1.0 × 10 ¹⁴ (Ω·cm ³)	

参数大同小异，看不出什么端倪，要想知道产品实效，不妨关注微信公众号领取样品一试便知。

（五）注意事项：

某些化学品，固化剂、增塑剂会抑制固化，将无法达到最理想的固化效果。含n、p、s等的有机物和含sn、pb、hg、bi、as等的离子化合物；含炔烃及多乙烯基的化合物；缩合型胶料及其污染的模具和工具。因此要注意与之接触的塑料、助焊剂、松香、橡胶。用溶剂彻底清洗基材表面或隔离基材表面，可解决此问题。

（六）包装规格：

a/b组分：各10kg/桶。

深圳市迪蒙龙科技有限公司简介

迪蒙龙科技位于创新创业的乐土深圳，是一家研发生产销售胶粘剂的高科技企业。公司坚持创新，致力解决胶粘难题；以客户需求为导向，为客户提供最合适的用胶方案；秉信协作共赢，成功与客户共同的解决了一个又一个用胶难题。

主营电子硅凝胶、rtv单组份硅胶、加成型灌封硅胶、缩合型灌封硅胶、导热硅脂、导热胶泥、导热硅胶、环氧胶、涂覆材料、三防漆、导热垫片等等电子材料。已广泛应用于电力电子，家用电器、仪器仪表、机械制造、通讯、照明、新能源、汽车行业。

近年来，我司利用多年积累的研发优势和应用经验，不走寻常路，开启定制硅胶路线，现已成为定制硅胶领域的第一品牌。

同时创立“胶粘百科”，结合我司自身多年的应用经验和为客户解决的用胶难题，创作、收集的用胶知识毫无保留的发布在我司官网上的胶粘百科和微信公众号（搜胶粘百科）中，让您对胶粘应用不再陌生，让您对胶粘应用理解更深，让迪蒙龙科技成为您免费的胶粘剂工程师。

宗旨：创新进步、诚信合作、协作共赢

目标：把您的胶粘难题告诉我，让用胶难题到此止步

迪蒙龙——致力解决胶粘难题，定制硅胶第一品牌

公司logo寓意：和合作伙伴手挽手共同腾飞