

# 道康宁SE4486 导热胶

产品名称	道康宁SE4486 导热胶
公司名称	深圳市英美特科技有限公司
价格	650.00/支
规格参数	品牌:SE4486 型号:SE4486 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区石岩街道园径村158号5楼
联系电话	13534253089 13534253089

## 产品详情

一、道康宁4486导热胶道康宁4486是无腐蚀性单组分室温固化型胶粘剂。流动性，固化成柔性弹性体，良好的导热率，抵受湿气及其它恶劣环境影响，良好的介电性能。自粘，低应力，可应用在散热器粘接，灌封电源供应器等其他需要改善散热的元器件。单组分；白色；湿气固化RTV，良好的流动性，快速表干，高导热性，精炼型。二、典型属性：自流平 Dow Corning  
4486的颜色是白色。疏水性 硬度 - A = 78 邵氏硬度 A 线性的/直线的 = 124  
微米/米/摄氏度 绝缘强度 = 329 伏/密耳 绝缘率 (100Hz) =  
4.16 绝缘率(100kHz) = 4.12 绝缘率(1MHz) =  
4.8 耐水的 耗散因数(介质损耗角) (100Hz) =  
0.00807 耗散因数(介质损耗角) (100kHz) =  
0.00325 可流动 室温固化 - 小时 = 120 小时 工作时间 < 4 分钟 延长  
= 50 % 拉伸强度 = 551 磅/平方英寸 温度范围 -45 摄氏度 to 200 摄氏度 热导性 =  
1.53 Watts per meter K 25摄氏度的密度 = 2.59 保质期 = 360 天 剪切 = 200  
磅/平方英寸 动态粘滞度 = 19000 厘泊 不可流动的 体积电阻系数 = 2e+014 ohm-  
centimeters 三、特性：粘接性 ->  
与FR4的粘接性/与塑料的粘接性/与金属的粘接性/与铝的粘接性/与陶瓷的粘接性/无底漆粘接性稳定性 ->  
抗氧化/耐水的/耐溶剂性/耐热性/耐臭氧性/防紫外辐射 一般特性 ->  
不含溶剂/气味少/热固化/触变的 产品使用特性 -> 补充零件 -> 单组分 热性质 ->  
低温稳定性/高温稳定性 固化特性 -> 甲氧基固化/脱醇固化 相容性 -> 塑料/聚酯/陶瓷