

产品简介

德邦®结构胶 6220 具有以下特点:

主要成分	环氧树脂
外观	黑色
产品特点	单组份 低温快速固化 粘接力好 柔韧性好
固化方式	热固化
应用	粘接和密封
典型应用	图像传感器和多媒体存储卡

适用于对温度敏感的元件的粘接。

固化前特性

	典型值	范围
外观	黑色液体	
基料化学成份	环氧树脂	
屈服值 (Pa)	55	15-100
卡松粘度 (Pa.S)	2.5	1-6
25℃ C35/2 转子, (0.4-30) /s		
密度(g/cm ³)	1.35	1.30-1.40
(GB/T 13354-1992)		
适用期 (25℃)	≥7 天	

推荐固化条件

在 100℃的条件下, 需要 5 分钟固化。

在 80℃的条件下, 需要 10 分钟固化。

在 75℃的条件下, 需要 20 分钟固化。

固化速度, 取决于加热设备和被粘接物体的大小。

要根据加热设备和被粘接物体适当的调节固化时间。

固化后特性

(试样在 80℃固化 30 分钟)

	典型值
硬度(邵氏 D)	79
(GB/T 2411-2008)	
剪切强度(MPa)	12

FR4/FR4(GB/T 7124-1986)

玻璃转化温度(℃)(TMA) 25

(ASTM E1545)

热膨胀系数(GB/T 1036-1989)

α1 (PPM/℃) 60

α2 (PPM/℃) 170

吸水率(%) 0.15

(24h@25℃)

(GB/T 1034-1998)

介电强度(KV/mm) 27

(GB 1408.1-1999)

表面电阻(Ω) 1.9×10¹⁶

(GB/T 1410-2006)

使用说明

彻底清除基材表面可能导致粘接不良或腐蚀的污染物如氧化层、灰尘、水分、盐和油等。

使用前须室温下回温 4h 以上, 在恢复到室温以前勿打开包装。

建议点胶压力 0.15-0.35MPa, 使用 21-27 号针头, 点胶速度 4-10mm/s。

注意事项

远离儿童存放。

建议在通风良好的场所内使用。

若不慎沾到皮肤上, 须马上用肥皂水清洗。

若不慎沾到眼睛上, 须先用大量的水清洗, 然后就医。

详细内容请参阅本品的 MSDS。

包装规格

订货代号: 622001, 10 ml/管(EFD)。

622002, 10ml/武藏管

622003, 30ml/管(EFD)。

622006, 5ml/管 (EFD)

贮存条件

在-20℃以下洁净、干燥处贮存。贮存期: 六个月。

说明

本文的数据是实验室条件下获得, 由于使用条件的差异, 使用者要参照这些数据和使用条件进行分析和试验。德邦公司不承担销售德邦产品和特定工况下使用德邦产品出现的问题, 不承担任何直接, 间接或意外损失责任。

用户在使用过程遇到什么问题, 可以和德邦公司技术服务部联系, 我们将为您提供一切帮助。

 烟台德邦科技有限公司

中国 烟台开发区金沙江路98号

电话: (86) 535-6933355

传真: (86) 535-6937988

邮编: 264006

http: //www. darbond. com