G-DZHY2220

Underfill底部填充胶

简介

G-DZHY2220是一款黑色、低温固化、单组份、100%固体（无溶剂）改性环氧结构胶。应用于芯片组装，LED透镜，手机指纹模组，手机镜头等热敏感零部件粘接。它有低收缩、高强度、对塑料，金属，磁铁，陶瓷等基材有高粘合力等优异性能。

典型用途

塑料、金属、陶瓷、玻璃的结构粘接、IC底部填充

固化前性能

项目	典型值
外观	黑色液体
比重，g/cm3 GB/T13354-1992	1.05
粘度25，mPa·s GB/T2794-1995	900-1500
可操作时间（25）	12小时
固化条件（烤箱）	85*15分钟
库存条件（-15°C）	4个月

固化后特性

项目	典型值
外观	黑色（表光）
工作环境	-40-130°C
CTE（膨胀系数）	< 65ppm/°C
邵氏硬(25°C)	> 60 Shore D
体积电阻	6 x 10^{14}ohms / cm (@25°C)
剪切强度 (Al/Al，ASMT D-1002)	> 900 psi

储存

-5~-15以下的保质期为6个月，推荐开封后应尽快使用完。

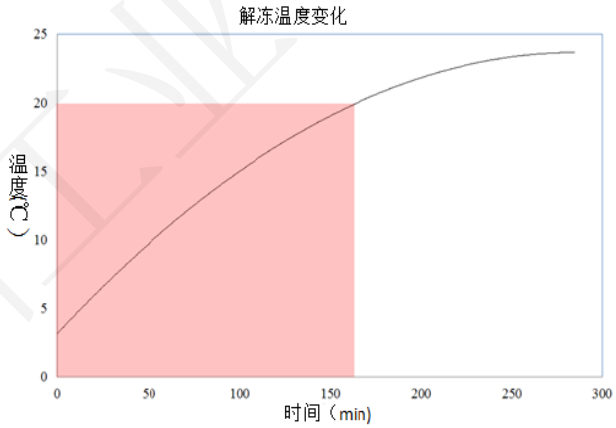
包装

50ml/支

使用说明

1、G-DZHY2220是一种专门设计出来应用在对优良流动性有要求的应用，可以使用半自动或全自动点胶系统操作。在寒冷地区使用时，若能使用有加热装置的针头或保温的存放设备，将有助控制流动性，使胶水有更佳的密封作用。2、以针筒包装的材料能提供最佳效果，如材料以一般罐装包装，请把材料分装到针筒内并以离心机进行脱泡处理。
3、贮藏在紧密盖好的容器中、保持环境阴凉干爽、并远离任何热源（包括阳光照射）以获得较长的保存期。贮藏在低温时会增长贮藏期,但应用前最好要等胶料回复至室温后才可开罐使用。冷藏后的材料需要在室温（摄氏25度待1小时）解冻，避免使用时空气中的水份凝结，方能使用：

**解冻温度测试结果



4、避免与其它物料互相污染，存放其它材料的针筒及容器应先完全清洁，方可填充胶水。
5、操作参数（例如压力、温度、时间等）依赖操作过程、设备及操作方式。若有任何疑问，客户应与本公司联络，以协助决定操作流程。

注意事项

1.本产品含环氧树脂和固化剂。避免火花和明火。
2.为了避免接触皮肤和眼睛，请使用手套和防护眼镜。
3.皮肤接触后，用肥皂水清洗，如接触眼睛请用清水冲洗15分钟并且立即送医。
4.请勿吞食。放在儿童无法接触的地方。
5.使用后保持容器密闭。远离热源避免日照和过低的温度。

联络方式

公 司：江苏银久洲工业发展有限公司
地 址：江苏省昆山市创业路 1588号象屿珑庭两岸中心7F
电 话：0512 - 57377066
网 址：www.icmrop.com

此处包含的信息仅用于产品选择目的，不被视为规格或性能数据。在任何情况下，卖方均不对由于使用或无法使用其产品而引起的任何损失，损害，费用或任何附带或必然的损害负责。特定的销售条件和有限保修在我们公司的销售条款和条件中有详细规定。这些条款和条件是包含有限保修和其他条款和条件的唯一来源。有关最直接的本地销售和技术支持，请访问：www.icmrop.com 。