

G-DZHY-2219

耐高温300度环氧胶

简介

G-DZHY-2219是一款黑色、中温固化、单组份、100%固含量的环氧结构胶，具有较高的粘度和触变性，120度60分钟完全固化，固化时不流淌。固化后，具有高的粘接强度和机械强度，适合金属、陶瓷、玻璃、塑料和电子零件等基材的粘接，产品具有很好的耐高温特性，可以长期耐200 以上的高温，短时间耐温也可达到300。

典型用途

针对具有耐高温需求的金属、陶瓷、玻璃等材质的粘接、密封保防等。

固化前性能

项目	典型值
外观	黑色膏状
比重, g/cm ³ GB/T13354-1992	1.55
粘度25, mPa · s GB/T2794-1995	50,000-100,000
触变性	4.5
可操作时间 (25)	48小时
固化条件 (烤箱)	120 *60分钟或140 *40分钟
库存条件 (-15)	6个月

固化后特性

项目	典型值
外观	黑色
工作环境	-50-200°C
CTE (膨胀系数)	< 120 ppm/°C
邵氏硬(25° C)	> 85 Shore D
体积电阻	6 x 10 ¹⁴ ohms / cm (@25°C)
剪切强度 (AI /AI, ASMT D-1002)	> 900 psi

储存

0~-10 以下的保质期为4个月，推荐开封后应尽快使用完。

包装

5KG/罐

使用说明

1、G-DZHY-2219是一种专门设计出来特种耐高温环氧胶，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、贮藏 在紧密盖好的容器中、保持0-10度环境并远离任何热源的环境才可以获得较长的保存期。应用前要等胶料回复至室温后才可使用。冷藏后的材料需要在室温（摄氏25度待30分钟）解冻，避免使用时空气中的水份凝结，方能使用。

3、当天计划使用的胶水当天解冻，反复解冻和开封容易导致凝胶现象。

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。
- 5、放在儿童无法接触的地方。
- 6、使用后保持容器密闭。
- 7、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