

长期耐230度高温的环氧粘合剂高沸点清洗剂

产品名称	长期耐230度高温的环氧粘合剂高沸点清洗剂
公司名称	上海殊誉化工有限公司
价格	500.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市金山区漕泾镇亭卫公路3688号5幢二层930室
联系电话	021-62187028 13771032010

产品详情

SY104 A /B是双组分、加热固化、适用期长的环氧树脂胶粘剂；具有优良的耐化学品腐蚀性和耐热性，即使连续暴露在230℃下，也具有高的剪切强度，短期可以承受280℃高温。

适用基材

适于粘接金属、玻璃、陶瓷和热固性材料并要求耐高温的地方

使用方法

混合比例（重量比）主剂：固化剂=100：64

主剂：黑色液体 固化剂：白色粉末

产品特点

I 很好的耐化学性

I 绝缘性高

I 高剪切强度

I 耐高温

I 长开放时间

I 可长期承受-25 ~ 230度温度

固化前产品特性

测定项目	测试方法	单位	主剂	固化剂
外观	目测		黑色	白色粉末
密度	ASTM - D -792	g/cm	1.28	
粘度 25	ASTM - D -2393	mPa.s	25600	

混合后产品特性

适用时间(100克25)	ERF 13 -70	小时	24
密度	ASTM - D -792	g/cm	1.36

固化条件

1 hour @ 200 ° C	2 hours @ 175 ° C
3 hours @ 150 ° C	6 hours @ 120 ° C

固化后典型特性

性能	测试方法	单位	数值
硬度	ASTM - D -2240	肖氏 D	92
热膨胀系数	ASTM - D - 3386	10-16/	60
玻璃化温度	ASTM - D - 3418		>226
介电强度	ASTM - D - 149	kV/mm	15.6
体积电阻 25	ASTM - D -257	欧姆-厘米	1015

搭接拉伸剪切强度

铝-铝 25	17 Mpa
铝-铝 150	15 Mpa
铝-铝 230	13 Mpa

储存条件

储存于阴凉、清洁、干燥处，原包装25 下存放,使用寿命为9 个月