

高强度结构胶 单组份环氧结构胶

产品名称	高强度结构胶 单组份环氧结构胶
公司名称	昆山市玉山镇方豆电子材料经营部
价格	面议
规格参数	品牌:方豆 型号:DB8001
公司地址	江苏省苏州市昆山市衡山路868号
联系电话	0512-55257773 15162655123

产品详情

高强度结构胶

详细介绍

产品说明

高强度结构胶系列

结构粘接系列产品与一般结构胶相比粘接强度高、施工方便、抗剥离、耐冲击、适用温度及范围广。可代替焊接、铆接、螺栓连接等传统连接方式，广泛用于金属、陶瓷、塑料、橡胶、木材等

同种材料或者不同种材料之间的粘接。

DB8001单组份环氧结构胶

包装规格：1kg/瓶

常温储存稳定性好、在加热条件下快速固化、粘接强度高、韧性好、耐高温性好。适用于小型工业产品的结构性粘接和补强粘接，如磁电机生产中铁氧体及磁钢的组装粘接等。

一、产品介绍：

DB8001单组份环氧结构胶是用于结构性粘接的环氧树脂胶，具有常温下储存稳定性好、在加热条件下快速固化、粘接强度高、韧性好、耐高温性好等特点。

二、应用领域：

本品适用于小型工业产品的结构性粘接和补强粘接，如磁电机生产中铁氧体及磁钢的组装粘接等。

三、产品规格：

1. 外观：白色流体或灰色膏体，密度（25℃）1.4~1.5g/cm³。

2. 固化后技术参数

项目	指标
硬度（Shore D）	> 80
使用温度范围（℃，25℃）	-40~158
剪切强度（钢-钢，25℃，MPa）	> 22
冲击强度（25℃，KJ/m ² ）	> 5

四、使用方法：

1. 将待粘接物表面进行除油、除锈和粗化处理。
2. 将胶液直接涂敷在粘接面上，合拢粘接面，用夹具固定。
3. 加热固化：120 保温30分钟或150 15分钟或180 10分钟。

五、注意事项：

1. 产品宜在低温贮存，如果室温高于25 以上，宜贮存在冰柜内。
2. 本品超过贮存期后若粘度合适，可继续使用，不影响使用性能。
3. 本产品的贮存期为3个月（25 ）。。
4. 本品属非危险品，但勿入口和眼。可按一般化学品进行运输。

DB8011高强度结构胶： 包装规格：85g/盒；2kg/套

一、产品说明:

DB8011是一种改性环氧类结构胶。白色，双组份，具有很高的粘接强度和适当的韧性，及优良的耐高低温性能，可操作时间长。可广泛用于工业生产维修中玻璃、金属、木材、水泥、陶瓷、硬塑料、玻璃钢件等的自粘和互粘；亦适用于对家庭各种硬质材料的粘接。如钢筋和螺栓的锚固、金属罐内贴耐磨陶瓷片、混凝土的粘接等。

二、使用方法：

1. 清除粘接面的油污、灰尘和锈迹，光滑的粘接面需做粗糙处理;
2. 将胶按约1：1的体积比挤出（勿需严格定量）涂于粘接面，合拢放置，固化方法见产品性能表，调好的胶最好在1小时内用完。

三、产品性能参数：

产品名称	密度 (g/cm ³)	粘度 (mPa.s)	剪切强度 (MPa)	冲击强度 (MPa)	拉伸强度 (MPa)	剥离强度 (MPa)	操作时间
DB8011	1.28	糊状	25.3	18.0	68.5	12.0	4
高强度结构胶	自然固化				加温固化(80℃)	耐高温性	贮存
	25	20	10	< 10			
	12-24小时	24-36小时	48小时	加温固化	2小时	-50-150	—

四、备注：自然固化或加温固化均可，当环境温度低于10℃时，须采用加温固化。

DB8014透明环氧结构胶

包装规格：50ml/管；2kg/套

无色透明，可流动，工业级胶粘剂。1：1配比（体积、重量），施工方便，60分钟初固，韧性好，用于各类金属、玻璃、木材、部分塑料、陶瓷的粘接和灌封。