

结构胶粘剂

● 产品描述：

结构胶粘剂 双组分室温型固化产品，符合 RoHS/REACH 标准，适合机器点胶也可手工混胶操作，在预期寿命内性能稳定，适用于金属、陶瓷、工程塑料 (PC、PET 等) 粘接。



● 产品特点：

- 1) 室温固化，粘接强度高
- 2) 优异的可靠性，良好的耐化学品性能
- 3) 电气性能好

● 应用领域：

- ✓ 汽车电子
- ✓ 消费电子
- ✓ 通讯基站
- ✓ 医疗电子设备

● 使用方法：

- ❖ 产品可通过手动或自动化点胶设备，按照使用比例进行混合点胶操作；
- ❖ 基材表面的氧化层、灰尘、水分、油污等，会对基材粘接力造成一定的影响，要想获得最好的粘接性能，建议被粘接的材料表面应当进行清洗处理。

结构胶粘剂

● 典型性能参数:

参数	单位	LQB-6310		LQB-6311		LQB-6312		TPU-3100	
类型	---	环氧		环氧		环氧		聚氨酯	
外观	---	A:乳白色	B:深灰色	A:透明带黄	B:透明带黄	A:黑色	B:黄棕色	A:黄色	B:蓝色
密度	g/cm ³	A:1.3	B:1.1	A:1.2	B:1.1	A:1.1	B:1.0	A:1.3	B:1.4
混合比例	---	1:1		1:1		1:1		1:1	
硬度	Shore D	65		80		85		50	
粘度	mPa·S	A:75000	B:70000	A:450000	B:450000	A:6200	B:130000	A:45000	B:25000
可操作时间	min	40		3		60		20	
体积电阻率	Ω·cm	2.0*10 ³		2.0*10 ³		2.0*10 ³		1.0*10 ³	
击穿电压	KV/mm	15		16		16		14	
本体拉伸强度	MPa	25		25		30		12	
断裂伸长率	%	22		15		8		80	
剪切强度	MPa	Al-Al:≥5		Al-Al:≥11		Al-Al:≥18		3003-3003:>9 PET-PET:>3	
阻燃等级	---	HB		HB		HB		V0	
保质期	Month	6							

● 包装方式:

50ML、400ML、20L 或定制

● 存储条件:

室温避光保存, 湿度 < 75%