



深圳市高氏粘合剂制品有限公司

SHENZHEN GAOSHI ADHESIVE PRODUCTS CO.,LTD

GS-5601-1 说明书

GS-5601-1 双组分通用型高强度胶,对各种材料都有高粘结力,剥离力优异。

推荐配比: 胶液: 固化剂=1000: 15~20

一. 产品用途: 布基胶带、PE 泡棉、单 / 双面胶带、汽车边饰条。

二. 产品性能指标:

1、产品规格:

固含量	%	150℃×15分	45.0±1
粘度	CPS	BROOKFIELD LVF NO.4@25℃	3500~5500

2、物理性状:

外观	目测	单位	淡黄色透明液体
初期粘着力	J. DOW METHOD	NO. (球号)	10~14
	LOOP	Kg/inch	
粘着力 (PSTC-1)	对 SUS. $\leq 180^\circ$	Kg/inch	1.2~1.8
	对 PE	Kg/inch	
保持力	(PSTC-7)	hr	80 ↑
测试条件	@25℃ 60~70%湿度		
基材	PET 25 μ m		
剥离纸	淋膜上硅纸		
涂胶厚度	25 μ m		
干燥	80℃×120 秒		
熟成	25℃×72 小时		

三、包装与贮存:

1、包装: 120kg 开口塑料桶包装。

2、贮存: 请存放于通风、室内常温阴暗处,切勿摆淋放雨或水气接触地点,一般贮存勿超过六月。

四、GS-5601-1 使用说明:



深圳市高氏粘合剂制品有限公司

SHENZHEN GAOSHI ADHESIVE PRODUCTS CO.,LTD

1. 配制：将固化剂 L-45 缓慢的加入胶液中，调配时边加入边搅拌，加完后搅拌 15 分钟，静置待气泡上升、消失后使用。如果认为胶液浓度过大，可以添加乙酸乙酯或甲苯为稀释剂，不建议添加其他溶剂。
2. 适宜烘箱温度为前段 60℃，中段 90~100℃，后段 80℃，速度根据烘箱长度调整，以能够烘干为准。
3. 检测：成品应在 40℃下熟成 72 小时以上(最佳 5 天以上)，待物性稳定后方可检测或使用。
4. 三物性：我们建议的固化剂添加量为 2.0%，添加范围为 1.0~3.0%，在此范围内如欲得到较高的剥离力，可以减少固化剂量，如欲得到较高的保持力，可以增加固化剂量。
5. 注意事项：已经调配好的胶液必须在 8 小时内用完，超出 8 小时物性有可能发生变化；本说明所附之检验报告，系特定环境下的检验，我们对数据负责，但大量使用本产品前，请务必先做小试，符合贵方要求后再大量使用，以免造成损失。

