



TBL-6237 粘接密封胶

TBL-6237 是一种单组份室温固化导热有机硅胶粘剂，本产品具有良好的粘接性。固化后拉伸强度大，粘结性好，长期使用不会脱落，不会产生接触缝隙。中性无腐蚀、绝缘性优、防潮、抗震、耐电晕、抗漏电。胶料对金属和大多数塑料的粘接性良好，固化后具有卓越的耐温性能，可在-50~250℃长期使用。

特性和优点

- 室温固化
- 粘接强度高
- 对基材无腐蚀
- 使用温度-50℃~200℃

应用

- 粘接固定
- PCB 板元件固定
- LED 灯具粘接固定
- 投光灯

产品典型性能参数

性能	TBL-6237	测试标准
未固化性能		
颜色	灰色、黑色、白色	目视
外观	膏状物	目视
操作性能		
表干时间/min	≤15min	—
固化时间/h@25℃	24	点胶厚度 2mm
固化后性能		
硬度/邵 A	40±2	ASTM D2240
比重/g/cm ³	1.41	ASTM D3230
剪切强度/MPa	>2.5	ASTM D3528
粘接强度/MPa	>2.0	ASTM D0816
介电强度/kV/mm	>20	ASTM D149
体积电阻率/Ω·cm	>1×10 ¹⁴	ASTM D257

应用方法

将被粘或被涂覆物表面整理干净，除去锈迹、灰尘和油污等。先用盖帽尖端刺破胶管封口，套上尖嘴，将胶液挤到已清理干净的表面，使之分布均匀，将被粘面合拢固定即可。将涂装好的部件置于空气中，室温固化 24 小时后即可投入使用。操作完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。

注意事项

- 1、远离儿童存放。
- 2、若不慎接触皮肤，擦拭干净，然后用清水冲洗。若不慎接触眼睛，立即用清水冲洗并到医院检查。
- 3、建议在通风良好处使用。

包装规格

300ml/支，24 支/箱；100ml/支，100 支/箱。2.6L/支，4 支/箱。

储存

在 30℃ 以下于阴凉干燥处密封保存。产品保质期为自生产日期后九个月。按一般化学品搬运、运输。