



国象

DataSheet 技术说明书

6709

Sep.2024 更新

产品特点:

本产品是一种室温快速固化单组分有机硅胶粘剂。操作方便,胶料对金属和大多数塑料、硅胶制品的粘接性良好,固化后具有良好的抗冷热交变性能,耐温性好($-50^{\circ}\text{C}\sim 200^{\circ}\text{C}$)。固化时材料无明显的收缩和温升。附着力优异,防水效果好。有很好的抗震动冲击及变形能力,绝缘性优、耐紫外线、防潮、抗老化性能好、可修复性好、具有极佳的耐候性。

用途:

- 1、适用于各类工程塑料(ABS、PC、PA、PAT、PMMA等)相互粘接和工程塑料与金属的粘接。
- 2、适用于硅胶与工程塑料、金属、玻璃等物体粘接、密封。

技术性能:

性能名称	6709	备注
外观	无色半透明粘稠液	目测
密度(g/cm^3)	1.0~1.1	GB/T13354-92
表干时间(25°C , min)	1~15	
拉伸强度(MPa)	≥ 0.5	GB/T528-2009
拉断伸长率(%)	≥ 200	GB/T528-2009
拉伸剪切强度(MPa) AL/AL	≥ 0.5	GB/T7124-2008
硬度(shore A)	15~30	GB/T531.1-2008
介电强度(kV/mm)	≥ 15	GB1695-2005
体积电阻率($\Omega\cdot\text{cm}$)	$\geq 1.0\times 10^{14}$	GB/T1692-2008

使用方法:

- 1、使用、测试前需要清洁基材面,将被粘或被涂覆物表面整理干净,除去锈迹、灰尘和油污等,并确认对基材的粘附性。
- 2、先套上胶嘴,再将胶嘴切成需要的尺寸,然后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。
- 3、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。

注意事项:

- 1、固化需潮湿的空气,固化时从表面开始逐渐向内部,在粘接场合,固化是从边缘往粘接面中心进行,在粘合面积大的场合可能需较长时间。
- 2、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。
- 3、避免与眼睛,皮肤及衣物接触。皮肤接触后请立即用肥皂水冲洗。若不慎溅入眼睛,请立即用大量清水冲洗,如仍有不适须到医院检查。
- 4、如使用点胶机施胶时,若作业结束或暂停,建议将点胶针头浸泡在含硅油的容器中,以防固化堵塞针头,再次作业时挤掉针头处少量硅胶,并擦拭点胶针头即可。

贮存: 贮存于阴凉干燥处

说明: 以上数据是依据我们广泛实验所得,结果是可靠的。但由于实际应用的多样性,应用条件不是我们所能控制,所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不承担特定条件下使用我公司产品出现的问题,不承担任何直接、间接或意外损失的责任。用户在使用过程中遇到什么问题,可以和我公司技术服务部联系,我们将竭力为您提供尽可能的帮助。