

JDB832有机硅密封硅胶

产品描述

JDB832 为单组分粘接密封硅橡胶，通过与空气中的湿气发生室温固化，固化速度快，固化时有机挥发分低，完全固化后无气味，对金属和大多数塑料的粘接性良好，特别适用于难粘材料的粘接密封，固化物韧性好，具有防潮防震功能。

产品特性

- 产品表干时间短，深层固化快，有利于快速粘结。
- 阻燃性能优异，通过了 UL94V0 认证(UL FileNo.E343835)。
- 优异的粘接性能，对大多数金属及塑料、陶瓷和玻璃有较好的粘附性。
- 优异的耐侯、耐湿、耐热性能；良好的电气绝缘性能。
- 固化后胶层为弹性体，固化后释放醇类物质，对 PC、ABS、金属等材质无腐蚀。
- 在-50℃~200℃范围内机械和电气性能稳定。完全符合欧盟 ROHS 指令要求。

主要性能

项目		典型值	测试标准
固化前性能 (23±2℃/50±5%RH)			
外观	--	白色半流淌	目测
表干时间	min	10-20	GB/T 13477.5-2002
密度	g/cm ³	1.5±0.1	GB/T 13354
粘度	Mpa·s	60000±10000	GB/T 2794-1995
固化后性能 (23±2℃/50±5%RH×7days)			
邵氏硬度	A	50±10	GB/T 531.1—2008
断裂伸长率	%	≥100	GB/T 528—2009
拉伸强度	MPa	≥1.6	GB/T 528—2009
粘结强度/铝	MPa	≥1.8	GB/T 7124—2008
介电强度	kV/mm	18	GB/T 1408.1—2006
介电常数(1MHz)	--	≤4.0	GB/T 1409—2006
体积电阻率(1MHz)	Ω·cm	≥1.0×10 ¹⁴	GB/T 31838
导热系数	W/m-k	0.5-0.6	ASTM D5470

工作温度

°C

-50~200

使用说明

- 将被施胶物体的表面清理干净、干燥，并去除锈迹、灰尘和油污等任何可能影响附着力的污染物。
- 将胶液用专用工具挤出，涂布于已清理干净之接着面。
- 23±2°C/50±5%湿度条件下，10-20分钟内表干，约2-3mm涂胶厚度 48小时内固化。低温干燥的气候条件需要延长固化时间。

注意事项

- 使用前，请详细查阅MSDS。
- 施工场地必须保持良好的空气流动。
- 穿戴好防护用品，如护眼镜、专用手套、鞋帽等。
- 应避免接触皮肤和眼睛， 若不慎接触皮肤用干毛巾擦拭干净， 并用肥皂清洗干净； 若不慎接触眼睛，立即用清水冲洗，有必要时到医院检查。
- 本产品在使用后，应将胶管密封，可保存再次使用。本产品仅供工业用途。

包装规格

- 300ml/支瓶装，每箱 24 支装。

储存及运输

- 远离儿童存放。
- 在 28° C 或低于该温度未开封保存时，产品自生产之日起保质期为 6 个月。
- 本产品为非危险品， 按一般化学品贮存、运输。