

SA 1104 有机硅胶粘剂

产品特点

- 单组分加成型有机硅橡胶
- 优异的电气绝缘性
- 对多种基材具有良好的粘结性
- 室温固化或者加热快速固化
- 宽泛的使用温度范围（-50℃到 200℃）
- 通过 RoHS 环保认证

产品用途

WANICONE® SA 1104 是一款单组分加成型有机硅胶粘剂。加热快速固化，对玻璃、陶瓷、金属、塑料表面喷涂铝材等多种基材具有良好的粘结性。

- 电子器件组装
- 灯具组装

性能参数

	项目	指标	单位
固化前	颜色	灰色	--
	外观	稍流动膏体	--
	粘度（25℃）	35000	mPa s
	密度	1.71	g/cm ³
固化后 (120度固化20分钟)	硬度	45	Shore A
	拉伸强度	2.9	MPa
	断裂伸长率	90	%

包装规格

采用 1 kg/罐。

贮存条件和保质期

自生产日期计，未开封的 WANICONE® SA 1104 在 6 °C 以下的保质期为 6 个月。

使用方法

- 表面处理
基材表面需干燥、清洁，去除锈迹、灰尘和油污等。
可使用的清洗溶剂包括酒精、丙酮等。
- 施胶
将胶体施工于已清理干净的表面。
将涂有 SA 1104 的部件置于 150°C 环境中固化。
在 150°C 的温度下至少保持 15 分钟，以便产生最佳的粘结力。

使用注意事项

在使用过程中，特别注意不要和以下物质接触，否则会导致产品固化不完全或者甚至不固化。

有机锡的物质

含硫的物质

氨基、聚氨酯、酰胺及叠氮化物

环境健康

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

版本信息

TDS 编号：WHPCS_3032

首次发布日期：2017 年 08 月 01 日 版本号：V 1.0

第一次修订：2018 年 08 月 10 日 版本号：V 2.0 修订原因：商标上标“TM”变更为“®”

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以

质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。

联系地址：山东省烟台市经济技术开发区天山路 17 号 邮 编：264006

客户服务中心咨询电话：+86 (535)-8203244 传真：+86 (535)-3388222-3244

<http://www.whchem.com>

E-mail: PCS@whchem.com