

SF719S 有机硅胶粘剂

产品特点

- 单组分脱醇型室温固化硅橡胶
- 快速表干
- 优异的电气绝缘性能
- 具有优异的导热性能
- 符合 RoHS 环保要求
- 具有优异的阻燃性能，通过 UL 94 V-0 认证

产品用途

WANICONE® SF719S 导热型有机硅室温胶粘剂，可以有效地将电子元器件产生的热量分散到环境中，从而延长电子部件的寿命。在电子组装及工业材料加固等有着非常广泛的用途。特别适用于发热电子元器件的粘结与固定。

- 电源模块组装与加固
- 电子元器件粘结
- 灯具组装
- 汽车部件组装

性能参数

	项目	指标	单位
固化前	颜色	白色	--
	外观	膏状物	--
	表干时间	3	min
	挤出速率	850	g/min
	密度	1.97	g/cm ³
固化后 (23°C/50% RH 固 化 7 天)	硬度	81	Shore A
	拉伸强度	5	MPa
	断裂伸长率	20	%
	剪切强度	1.8	MPa
	导热率	0.9	W/m.K
	击穿电压	31	kV/mm
	体积电阻	2.1×10 ¹⁵	ohm cm
介电常数(50Hz)	3	--	

包装规格

采用普通包装为 330mL 硬支或 2.6L 硬支
或按照客户指定包装形式。

贮存条件和保质期

请储存于阴凉、干燥、通风处，因是与空气中水分发生反应固化，因此在不使用时一定要牢固密封保存。

自生产日期计，未开封的 WANICONE[®] SF719S 在 28℃ 以下的保质期为 9 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。

使用注意事项

- 如果施胶位置较深，完全固化的时间将会延长；如果温度较低，固化时间也会延长。
- 不宜用于密不通风的场所，不宜用于连续浸水的地方，不能作为结构胶使用。
- 材料表面低于 4℃ 或超过 50℃ 时，不宜施工。

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：PCS_3044

首次发布日期：2018 年 05 月 01 日 版本号：V 1.0

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