

红色耐高温350度密封硅胶

产品名称	红色耐高温350度密封硅胶
公司名称	东莞研泰化学科技有限公司
价格	120.00/支
规格参数	品牌:研泰 型号:TG888R
公司地址	广东省东莞市万江区万江广场华宇大厦2楼
联系电话	0769-33210295 13827248571

产品详情

研泰牌单组分耐高温密封硅胶属于室温固化有机硅橡胶,以进口有机硅为主体,高品质高温基材、填充料、固化剂等高分子材料精制而成的单组分耐高温密封硅胶;

是我司专为解决电子电器、化工轻工、航空航天、热工冷冻、汽车船舶、机械设备、电加热元器件等行业需耐高温等特性,特针对此应用领域提供粘接与密封的研发设计成果;是一款针对性更强,实用价值更高、品质更恒定的中性有机硅弹性胶,完全固化后,不会因元件固定后产生接触缝隙而降低耐高温及密封效果。

【耐高温硅胶特点】

耐高温、耐低温特性:具有耐温高、耐水煮、水浸泡;抗严寒及耐高温性能优异,能长期工作在高温达350度,低温 - 60度的工作环境中;

粘结效果优越:胶体呈弹性体,可以粘结金属及非金属材质,起到粘结、固定、密封、灌封、涂覆等作用;

耐候性佳:防潮、抗震、防紫外线、防水,不会因恶劣的天气环境而改变其性能;

优良的电气特性:耐电晕、抗漏电、耐老化、电气绝缘性能佳、密封性强等众多特性给产品提供了高安全系数;

环保级别高:无毒、无污染、无溶剂、无腐蚀、常温下吸收空气中的水分固化,更安全环保,已通过欧盟rohs标准;

【耐高温硅胶应用】

广泛应用于耐高温要求高的工况场合，对其电子元配件进行固定、绝缘、粘结和密封；

特别适用于蒸气电烫斗、ptc发热器、高温空气过滤器、高温烘箱、高温管道、电热管、电加热器、电发热棒等高温发热电器内电子元件的固定、绝缘、防水、粘合、防潮、灌封、密封及粘合等多用途。

汽车前灯垫圈密封。

其它金属及塑的粘接及密封。

冰箱、微波炉、线路板、电子元气件、太阳能领域粘接密封以及机械粘接密封等。

【耐高温硅胶性能参数】

性能指标		tg-8888r
固化前	外观	红色半流或膏状
	相对密度 (g/cm ³)	1.3-1.35
表干时间 (min)		10 ~ 20
完全固化时间 (d)		2 ~ 3
固化类型		脱酮肟型
	硬度(shore a)	40 ± 5
固化后	抗拉强度 (mpa)	1.6
	剪切强度 (mpa)	1.5
	扯断伸长率 (%)	250
	剥离强度 (n/mm)	> 6

使用温度范围()	-60 ~ 350
体积电阻率 (· cm)	3 × 10 ¹⁶
介电强度 (kv/ · mm)	18
介电常数 (1.2mhz)	3 . 0
阻燃等级	ul94-vo级

以上性能参数在25℃，相对湿度60%实验环境中所检测得出的数据，仅供客户参考，并不能保证在特定环境下能达到全部数据，敬请客户使用时，以测试数据为准。

【耐高温硅胶怎么使用】

表面清理：施胶表面必须保持清洁和干燥，除去可能影响粘接或密封效果的腐蚀、锈迹、污染、油污等；

施胶：根据需要进行不同厚度的涂胶，拧开（或削开）胶管盖帽，最好根据施胶面的大小决定削胶管的大小尺寸，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；

固化：将涂好的部件放置于平稳处，未固化前不要随意挪动，环境温度和湿度的不同，固化时间有所不同。一般5-30分钟表干，24小时后彻底达到强度，在未完全固化之前请勿受力；

操作后续：操作完成后，未用完的胶应立即拧紧、盖帽、密封保存。

【耐高温硅胶特别说明】

预先试验后再大批量使用是保证良好的使用效果的必要条件；

使用过后的硅胶再次使用时，如封口处有少许结皮，只要将其去除即可正常使用，不影响硅胶效果（但必须是在严格密封保存环境下）；

如遇到特殊材料难以黏结，可先采用处理剂产品在介面表面涂抹上薄薄的一层待其干燥后即可进行施胶；

请在空气流通的场所施工，施胶时如不慎入眼，马上用清水冲洗眼睛，并立即到医院就诊，必要时可穿戴防护工具；

不要将硅胶产品与食物接触，将产品放置于小孩不可触摸到的地方。

【耐高温硅胶储存与包装】 研泰牌单组份耐高温硅胶需在-10-25 以下阴凉干燥环境中密闭储存，储存期为12个月，存放时间越长表干越慢，最佳使用期为自生产之日起9个月内使用；

产品属于非危险品，可按一般化学品运输。小心在运输过程中泄漏，避免挤压、碰撞或硬划伤；

超过保存期限的产品应确认有无异常后方可使用。

包装：300ml/支 40支/箱 2.6l桶