



产品目录手册

广东省仟甫新材料有限公司

公司介绍 / 企业介绍 / 产品宣传 / 品牌展示



COMPANY 公司介绍PROFILE

广东仟甫新材料有限公司成立于2021年6月，是广东省清远市招商引资项目，总投资1亿元。公司位于广东省清远市佛冈县迳头镇华劲工业园，是一家专业从事乙烯基硅油、加成型液体硅橡胶的集生产、研发、销售于一体的新材料有限公司。公司现拥有一批行业经验丰富、深耕有机硅行业多年的技术、销售与管理人员，建立了完善的符合ISO9001标准的质量体系，通过了美国食品FDA、德国LFGB，欧盟ROHS、卤素、REACH和全球医疗ISO10993等多项国内外标准认证。公司年产乙烯基硅油10000吨和液体硅橡胶6000吨，现产品广泛应用于母婴、体育、医疗、3C电子，汽配等领域。

公司尊崇“创新、卓越、责任、共享”的企业精神，秉承诚信、共赢的经营理念，创造良好的企业发展环境，以科学的管理模式、领先的技术、周到的服务、优秀的品质为生存根本，始终坚持用户至上、融合发展，用质量和服务打造对客户富有价值的良性企业。

乙烯基硅油

母婴产品用液体硅橡胶

自粘型液态硅橡胶

医疗级用液体硅橡胶

丝印涂布用液体硅橡胶

自析油液态硅胶

按键用液体硅橡胶

防静电液体硅橡胶

导热绝缘液体硅橡胶

硅胶泡棉液体硅橡胶

产品介绍

- 基本型号：Q-100, Q-500, Q-1000, Q-5000, Q-10000, Q-20000, Q-60000, Q-100000及其他定制化产品
- 产品描述：本系列产品为不同粘度、不同乙烯基含量的硅油，为透明无色无味液体，无毒无害，可用作调整硅橡胶性能的添加剂。
- 应用：加成型液体硅橡胶，高温混炼硅橡胶、电子封装胶等。

物性Properties	单位Unit	Q-100	Q-500	Q-1000	Q-5000	Q-10000	Q-20000	Q-50000	Q-100000
外观Appearance		透明Transparent							
粘度Viscosity	mPa·s	100	500	1000	5000	10000	20000	50000	100000
乙烯基含量Vinyl content	mol%	2.5	1.5	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.08
挥发份Volatile	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
折射率		1.4050	1.4050	1.4050	1.4050	1.4050	1.4050	1.4050	1.4050



产品介绍

- 基本型号: QF-6220A/B, QF-6230A/B, QF-6240A/B, QF-6250A/B, QF-6260A/B, QF-6270A/B
- 产品描述: 本产品为双组份铂金催化体系的加成型高透明液体硅橡胶, 适合注射成型工艺。
- 应用: 婴儿奶嘴及其他食品级用具。
- 产品特性: 优异的透明度、力学性能, 优良的回弹性、热稳定性和耐候性, 抗黄变, 符合FDA和RoHS标准。

物性Properties	单位Unit	QF-6220A/B	QF-6230A/B	QF-6240A/B	QF-6250A/B	QF-6260A/B	QF-6270A/B
外观Appearance		透明Transparent					
粘度Viscosity	mPa·s	600000	600000	800000	800000	900000	1000000
硬度Shore A hardness		20	30	40	50	60	70
比重Specific gravity		1.08	1.09	1.10	1.10	1.13	1.15
拉伸强度Tensile strength	MPa	7.0	8.0	8.0	8.5	7.5	7.0
断裂伸长率Elongation at break	%	800	700	600	450	350	300
抗撕裂强度Tear strength	KN/m	20.0	30.0	30.0	30.0	35.0	25.0
压缩永久变形率Compression set	%	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
线性收缩率Linear shrinkage	%	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00



产品介绍

- 基本型号：QF2420A/B, QF2430A/B, QF2440A/B, QF2450A/B, QF2460A/B, QF2470A/B
- 产品描述：本产品为双组份铂金催化体系的加成型高透明液体硅橡胶，适合注射成型工艺。
- 应用：用于基材为PC、PA、玻璃、金属的3C电子、医疗等包胶类产品。
- 产品特性：自粘结、高性能。

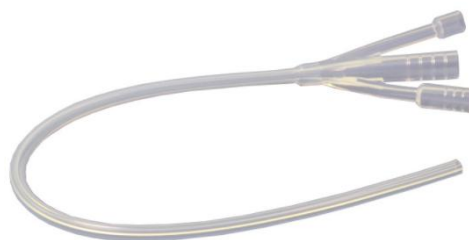
物性Properties	单位Unit	QF-2420A/B	QF-2430A/B	QF-2440A/B	QF-2450A/B	QF-2460A/B	QF-2470A/B
外观Appearance				透明Transparent			
粘度Viscosity	mPa·s	100000	100000	200000	200000	400000	400000
硬度Shore A hardness		20	30	40	50	60	70
比重Specific gravity		1.08	1.09	1.10	1.10	1.13	1.15
拉伸强度Tensile strength	MPa	7.0	8.0	8.0	8.5	7.5	7.0
断裂伸长率Elongation at break	%	800	700	600	450	350	300
抗撕裂强度Tear strength	KN/m	20.0	30.0	30.0	30.0	35.0	25.0
压缩永久变形率Compression set	%	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
线性收缩率Linear shrinkage	%	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00



产品介绍

- 基本型号：QF6620A/B, QF6630A/B, QF6640A/B, QF6650A/B, QF6660A/B, QF6670A/B
- 产品描述：本产品为双组份铂金催化体系的液体硅橡胶，适合注射成型工艺。
- 应用：用于生产各类导管、球囊等医疗器具产品。
- 产品特性：高回弹性，低压缩永久变形率，耐高温，低挥发分。

物性Properties	单位Unit	QF-6620A/B	QF-6630A/B	QF-6640A/B	QF-6650A/B	QF-6660A/B	QF-6670A/B
外观Appearance		透明Transparent					
粘度Viscosity	mPa·s	100000	100000	200000	200000	400000	400000
硬度Shore A hardness		20	30	40	50	60	70
比重Specific gravity		1.08	1.09	1.10	1.10	1.13	1.15
拉伸强度Tensile strength	MPa	7.0	8.0	8.0	8.5	7.5	7.0
断裂伸长率Elongation at break	%	800	700	600	450	350	300
抗撕裂强度Tear strength	KN/m	20.0	30.0	30.0	30.0	35.0	25.0
压缩永久变形率Compression set	%	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
线性收缩率Linear shrinkage	%	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00



产品介绍

- 基本型号：QF1135A/B, QF 1140A /B, QF1160A /B
- 产品描述：本产品为双组份铂金催化体系的液体硅橡胶，适合模压成型工艺。
- 应用：用于袜子胶、标牌印花胶，硅胶防滑布等。
- 产品特性：容易加工，成型快，力学性能好，粘接强度高，耐水洗耐老化，抗黄变。

物性Properties	单位Unit	QF1135A/B	QF1140A/B	QF1160A/B
外观Appearance		透明Transparent (可着色)		
粘度Viscosity	mPa*s	36000	120000	800000
硬度Shore A hardness		15	30	60
比重Specific gravity		1.08	1.09	1.12
拉伸强度Tensile strength	MPa	3.0	6.0	7.0
断裂伸长率Elongation at break	%	500	400	250
抗撕裂强度Tear strength	KN/m	6.0	20.0	25.0



产品介绍

- 基本型号：QF2330A /B, QF2345A/B, QF2350A/B, QF2360A/B
- 产品描述：本产品为双组份铂金催化体系的液体硅橡胶，适合浇铸成型工艺。
- 应用：汽配需要自润滑的零配件。
- 产品特性：优良的弹性，好脱模，优良的热稳定性和耐候性，优良的力学性能，反模次数高，无毒无异味。

物性Properties	单位Unit	QF2330A/B	QF2340A/B	QF2350A/B	QF2360A/B
外观Appearance		半透明translucent			
粘度Viscosity	Pa·s	500	600	600	700
硬度Shore A hardness		30	40	50	60
比重Specific gravity		1.09	1.10	1.13	1.15
拉伸强度Tensile strength	MPa	6.5	7.0	7.0	7.5
断裂伸长率Elongation at break	%	600	500	500	300
抗撕裂强度Tear strength	KN/m	20.0	20.0	30.0	25.0
扯断永久变形率Tensile set	%	1.6	1.6	1.6	1.1
线性收缩率Linear shrinkage	%	2.0	2.0	2.0	2.0



产品介绍

- 基本型号：QF6140A/B
- 产品描述：本产品为双组份铂金催化体系的液体硅橡胶，适合注射成型工艺。
- 应用：用于电脑按键，遥控器按键等。
- 产品特性：流动性好，高回弹性，低压缩永久变形率，高寿命，优良的热稳定性和耐候性。

物性Properties	单位Unit	QF6120-40A/B
外观Appearance		透明transparent或半透明translucent
比重Specific Gravity		1.08
粘度Viscosity	mPa·s	80000
硬度Shore A hardness		40
拉伸强度Tensile strength	MPa	5.0
断裂伸长率Elongation at break	%	300
抗撕裂强度Tear strength	KN/m	15.0
回弹Rebound	%	≥40
线性收缩率Linear shrinkage	%	2.0



产品介绍

- 基本型号：
- 产品描述：本产品为双组份铂金催化体系的液体硅橡胶，适合模压成型工艺。
- 应用：用于生产医疗仪器配件、工艺品、装饰品等需要防污抗静电等。
- 产品特性：抗静电，电阻值 10^8 - 10^{12} ,根据客户需求定制。

物性Properties	单位Unit						
外观Appearance				透明Transparent			
粘度Viscosity	mPa*s	900000	900000	900000	900000	900000	900000
硬度Shore A hardness		20	30	40	50	60	70
比重Specific gravity		1.08	1.08	1.09	1.10	1.12	1.14
拉伸强度Tensile strength	MPa	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0
断裂伸长率Elongation at break	%	800	700	600	500	400	300
抗撕裂强度Tear strength	KN/m	15.0	25	30.0	32.0	35.0	28.0
压缩永久变形率Compression set	%	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
线性收缩率Linear shrinkage	%	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

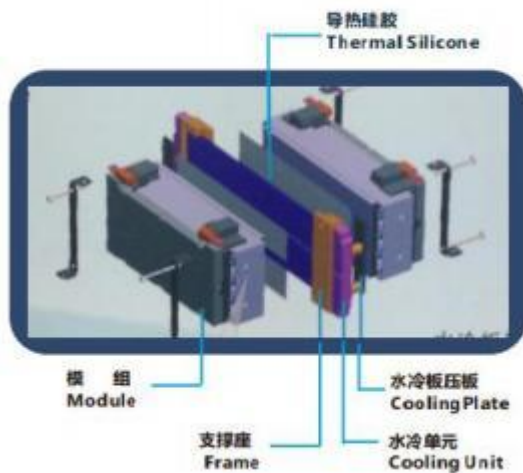


产品介绍

- 基本型号：
- 产品描述：本产品为双组份铂金催化体系的液体硅橡胶。
- 应用：新能源电池内部模组、电信通讯设备、电源及马达控制器、LED灯散热器、大功率发热器
- 产品特性：该材料具有良好的粘性，同时柔软可压缩，可以更紧密的贴合在元器件上，起到稳定的导热作用，同时对接触部件产生压力较小。导热快，性能稳定，是发热器件进行热量交换的理想选择。

物性Properties	单位Unit			
外观Appearance		透明Transparent (可着色)		
粘度Viscosity	mPa*s	36000	120000	800000
硬度Shore A hardness		15	30	60
比重Specific gravity		1.08	1.09	1.12
拉伸强度Tensile strength	MPa	3.0	6.0	7.0
断裂伸长率Elongation at break	%	500	400	250
抗断裂强度Tear strength	KN/m	6.0	20.0	25.0

电池包内部模组
Interior Module of Cell Pack



产品介绍

- **基本型号：**
- **产品描述：**本产品为双组份铂金催化体系的液体硅橡胶，适合发泡成型工艺。
- **应用：**主要用作于新能源汽车、电子工业等行业减震、定位需求的缓冲衬垫，回型橡胶框。
- **产品特性：**丰富的厚度和硬度选择；优异的缓冲减震能力；柔韧、持久的反弹力；良好的耐老化及耐化学稳定性能；UL94V-0级阻燃根据客户需求定制。

物性Properties	单位Unit			
外观Appearance			透明Transparent (可着色)	
粘度Viscosity	mPa·s	36000	120000	800000
硬度Shore A hardness		15	30	60
比重Specific gravity		1.08	1.09	1.12
拉伸强度Tensile strength	MPa	3.0	6.0	7.0
断裂伸长率Elongation at break	%	500	400	250
抗撕裂强度Tear strength	KN/m	6.0	20.0	25.0

