

食品级铂金硫化硅胶管，无毒无害，耐高低温，抗老化，无异味，不变形

产品名称	食品级铂金硫化硅胶管，无毒无害，耐高低温，抗老化，无异味，不变形
公司名称	东阳市星源硅胶制品有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:星源硅胶 规格:任意定制 产地:中国金华
公司地址	浙江省金华市东阳市江北街道临江社区北鹿西街216号9栋三楼(自主申报)
联系电话	18066234891 15868904891

产品详情

硅胶管

产品详细介绍：

本司硅胶管是由100%纯硅胶原料经过高压混炼，添加铂金硫化，800 高温挤出成型，管的内外表面光滑无痕，壁厚均匀，耐挤压耐磨损，耐寒耐高温，耐弱酸碱，无毒无害无异味；透明度高、高弹力，强耐紫外线；弹性好、耐扭结不变形、柔软、耐电弧、耐电晕、化学性质稳定、生理惰性强、对人体无毒无刺激、疏水、透气、有极佳的回弹性、永久不变形等特点，可在-60度至300度使用，特殊要求可达350度。具有优良的绝缘性，阻燃性，在高温条件下可用环氧乙烷消毒。

医用级硅胶管符合国家食品药品检测标准，具有欧盟食品级LFGB、美国食

品级FDA、国际SGS认证，部分产品可达到生物相容性细胞毒性检测标准，对人体组织的反应很小，植入人体组织后不会引起异物反应，对周围组织不发生炎症，管子可置于人体内20天无异常反应。常温放置不变黄、不喷霜、不吐白、不退色，久置水中无水垢。

医用级硅胶管内径、外径、长度、颜色可以按照客户工艺要求生产，内径0.2mm~60mm，外径0.5mm~70mm，公差标准范围： $\pm 0.1\text{mm}$ ，部分可以做到 $\pm 0.05\text{mm}$ 。长度可电脑控制任意裁切或者成盘卷出售，尺寸非常标准。颜色一般是本色透明，也可以由客户提供样品定做或者按照指定国际潘通色号定做。

材料	100%医用级硅胶原料（可以指定国外原料厂家）
尺寸	（根据客户需求订做）
公差	± 0.1 毫米，部分可做到 $\pm 0.05\text{mm}$
颜色	
工艺	铂金硫化
耐温度范围	$-60^{\circ}\text{C}\sim 300^{\circ}\text{C}$,部分材料可耐 350°C
硬度	30A~80A
证书	FDA, LFGB, SGS

硅胶的优点：

性能	硅胶制品	塑胶制品
毒性/气味	无	全部含有
透明度	高	
生理惰性/化学稳定性	优	良
环保/可降解	是	否
不退色/不变黄		
耐老化/使用寿命长		
柔软/柔韧	差	
耐寒/防变脆	耐寒-60，不会变脆	耐寒-30，变脆
燃点	800-1000度	256度
耐高温	不易燃，不会产生有害物质	易燃，产生有害物质

耐磨性			
绝缘性		良	
防褪色		优	
防滑			
弹性/防震			
易脱模/易清洗			
耐臭氧		良	
耐挤压		优	差

适用范围：

适用于食品医疗器械、饮水机，泡茶机，咖啡机，呼吸机、医药导流、生物制药、医疗科研、医用分析仪器、止血仪器、生物研究所、化学实验室，日用品类，工业生产，电子电器，军工等众多领域。