

台湾技术气管TPU5*3气动软管 空压软管 外径5MM 内径3MM

产品名称	台湾技术气管TPU5*3气动软管 空压软管 外径5MM 内径3MM
公司名称	乐清市海辰气动元件厂
价格	面议
规格参数	加工定制:否 材质:TPU 公称外径:5 (mm)
公司地址	浙江省乐清市北白象镇白鹭屿村中兴路34号
联系电话	0577-61732959 13362791880

产品详情

产品特点及应用：聚氨酯气管/polyurethane tube

- 》 eipodo品质提供的pu管具有极好的柔软性，耐高压，抗振动，耐磨损，适用于弯曲大的场所；
- 》 聚氨酯软管重量轻，使用方便灵活，便于布管作业；
- 》 采用在线管径控制系统，管径的公差控制在 $\pm 0.05\text{mm}$ 之内；
- 》 内外径尺寸精度控制高，适合各种快拧接头&快插接头；
- 》 均采用100%高物性热塑性聚氨酯弹性体（tpu）制造，恒定工作压，寿命更长；
- 》 备有多种颜色，可以透过颜色加以分辨，管理用于设备颜色搭配使用；
- 》 聚氨酯软管使用温度范围：-20 至+80 ，短时间约可达到+80 ；
- 》 通过sgs材料认证和iso9001-2000质量管理体系认证，以及符合rohs指令认证。

产品特性:

相关pdf文档下载:

特性1.具有极好的耐高压、耐振动、耐腐蚀、耐磨损、耐气候、耐曲折性能。2.重量轻，使用方便灵活，便于布管作业。3.内外径尺寸精度控制高，适合各种接头。多种颜色可供选择。

使用须知1.请勿给管接头外加拉力、卷绕、弯曲等负荷否则有导致接头损坏的危险。2.不要使用温度60 以上的水或热介质油，因热及加水分解会导致接头破损。3.请勿使用空气、水(有条件)以外的其他流体介质。

装配管子时注意事项1.要检查管子的表面有无伤痕或是否变成椭圆形。2.装配管子时一定要把管子末端插到管接头的底部(即管接头的定位孔处)，管子若未完全插到底有可能导致漏气。3.管子装配完毕后，应确保用手拉时管子不会被拉出来(不要用力拉，否则可能损坏接头)。

松开管子时注意事项：1.松开管子之前，确保管子内的压力为零。2.将释放环均衡地压到底，并将管子拔出，若释放环未完全推入，有可能管子无法拉出或拉伤管子，并且接头内将留下管子的管屑，导致以后使用进可能造成漏气。

装配管子时，管子的外径尺寸要满足一定的公差要求：氨基甲酸乙pu管规格4、6、8、10在±0.1mm内，规格10、12在±0.15mm内。气管外径

编号	4	6	8	10	12
口径	4	6	8	10	12

pu管标准规格明细表

代码	pu0320	pu0425	pu0640	pu0850	pu1065	pu1280	pu1611
外径(mm)	3.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0
内径(mm)	2.0	2.5	4.0	5	6.5	8.0	11.0
工作压力kg f/cm ²	10	10	10	10	10	10	10

e pu管标准规格明细表

外径 × 内径	长度	工作压力
mm × mm	m	kgf/cm ²
4 × 2.5	200	8
6 × 4	200	8
8 × 5	100	8
10 × 6.5	100	6
12 × 8	100	6

*具有极好的柔软性，弯曲半径小；良好的抗震性;质轻；工作温度及工作压力范围宽。

*具有极好的化学性能，压力损失极小；硬度恒定，使用寿命长。

*无毒，无味。

*可按需定制颜色，易于管路识别。

*符合rohs环保要求。

温度范围：约-20 到 70

参数表:

产品编码		尺寸			工作压力	破坏压力	弯曲半径	重量
		内径?外径		长度				
		mm	mm	m	kgf/cm2	kgf/cm2	mm	kg/卷
公制	tu0320-200m	2	3	200	10	32	8	1.4
	tu0425-200m	2.5	4	200	10	32	14	2.32
	tu0530-200m	2	3	200	10	32	8	3.56
	tu0640-200m	4	6	200	8	24	15	4.32
	tu0850-100m	5	8	100	10	32	20	4.22
	tu0855-100m	5.5	8	100	8	24	20	3.72
	tu1065-100m	6.5	10	100	8	24	25	6.05
	tu1280-100m	8	12	100	8	24	35	8.22
	tu1410-100m	10	14	100	8	24	45	9.41
	tu1612-100m	12	16	100	8	24	70	11.34
tu1613-100m	13	16	100	6	18	80	8.9	
英制	tu1/8-200m	2	3.2	200	10	32	8	1.58
	tu5/32-200m	2.5	4	200	10	32	10	2.32
	tu1/4-200m	4.57	6.35	200	8	24	15	4.22
	tu5/16-100m	5	8	100	10	32	20	4.22
	tu3/8-100m	6.5	9.6	100	8	24	25	5.1
	tu1/2-100m	9.6	12.6	100	8	24	35	6.71

工业精密软管

mico牌pu管尺寸控制精准,用于连接气动工具及元件密封性好,不易脱落.原材料全部选用进口优质原料,确保产品具有最优异的性能.

通水及其它流体

常规聚酯管：管子透明度高,可清晰看清里面的流体.管子圆度佳,表面光滑,,全环保,是用做花园水管的理想产品

常规聚醚管：具有极佳的抗湿性能及抗细菌侵蚀性能，耐水解，能常期在液体环境使用，也可用做过海水等特殊场合。

装饰品

可按客户要求定制各种不同规格及颜色.色泽鲜艳,表面光滑,加上pu本身极佳的耐磨性,是做护套及装饰品的理想产品

pu气管性能说明

性能1、耐油性能比橡胶管高5-10倍，能有效的防治因油蚀造成的渗漏。2、承压高、重量轻、弯曲半径小，灵活轻便，方便技术设计和生产安装。3、耐高低温性能好，适应性强可在-40摄氏度-120摄氏度使用。4、内壁光滑，液体阻力小，液压损失少，具有高弹性、高伸长率、高强度。5、外观漂亮、抗污染、耐磨性能是天然橡胶管的20倍以上。6、阻燃性好、耐冲击、耐老化、无毒无味。7、耐高压，是天然橡胶的3倍以上。

1.工作环境耐温-40 ~ +80 （非化学气体空间）2.常温下工作耐压13kg/cm2.3.极限工作压力16kg/cm2（恒定20h）4.爆破压力30kg/cm2耐无腐蚀性油类5.抗张力400kg/cm2撕裂强度110kg/cm2.6.耐磨耗35mg柔韧，

弹性强7.回复力佳，耐折曲最小弯曲角度：3*2-12 4*2.5-12 5*3-33 6*4-35 8*5-39 8*5.5-46 10*6.5-43.5 10*7.5-42 12*8-37 12*9.5-54 14*10-70 16*12-70 提示：带号产品属大流量低压软管，常温下工作耐压8kg/cm²，最大工作压力10kg/cm²，爆破压力13kg/cm²。流体温度过高或流体带腐蚀性成份，可能会令软管破裂。工作环境温度过高或工作空间有化学气体，可能会导致软管龟裂。仓储于潮湿地方或存放期过长，会令软管水解或老化，可能导致出现断裂现象。注意事项：1.不要让软管磨擦缠绕，过分拉伸，扭曲，否则会使软管破损，影响工作压力。2.温度过高的水或油质，请选用耐热的管类。3.配管长度要留有充分的余量，在使用快接时，软管的横切面要平整垂直安装。

4.有米标

电话18606641771

本产品的加工定制是否，材质是TPU，公称外径是5（mm），壁厚是1（mm），用途是气管气动软管PU TPU气管，品牌是山耐斯，型号是TPU5*3，规格是PU5*3200米透明