

## 中温真空袋膜 LVB0100



### ■ 产品描述

LVB0100 真空袋膜是一种多层复合特种薄膜，厚度为 65 $\mu\text{m}$ 。

它强度高、延伸率大，可以直接接触树脂，主要用于复合材料的常温成型、真空灌注和预压实。

LVB0100 广泛应用于风能、造船和航空行业。

### ■ 产品规格和性能表:

特性		要求	测试方法
材质		PA/PE	——
颜色		黄色	目测
拉伸强度 (MPa)	横向	$\geq 40$	GB/T 1040.3-2006
	纵向	$\geq 40$	
断裂延伸率 (%)	横向	$\geq 400$	GB/T 1040.3-2006
	纵向	$\geq 400$	
最高使用温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )		150	150 $^{\circ}\text{C}$ , 60min, 目测薄膜是否有明显的熔融收缩和变形
厚度 ( $\mu\text{m}$ )		$65 \pm 5$	GB/T 6672-2001
宽幅 (m)		$\leq 8$	GB/T 6673-2001

## 中温真空袋膜 LVB0100

■ 包装:

每卷薄膜用气泡膜包裹，再用纸管套装或直接码放于托盘上并用瓦楞纸包装好后进行适当固定。

厚度	幅宽	卷长	重量
65 $\mu$ m	1000mm*2	250m	25.6kg

注：卷长、宽幅、厚度可依据客户要求定制

每卷薄膜在纸管内部和外包装气泡膜上均贴合格证，且合格证应具有以下内容：产品名称、规格、批号、数量、生产日期、责任人等。

■ 储存:

真空袋膜应存放在干燥、避光的地方，避免暴晒。

储存条件：湿度 65 $\pm$ 20%RH ， 温度 5-30 $^{\circ}$ C。放置真空袋膜的地方应光滑，清除尖锐物，以免刺破薄膜。搬放使用时，轻拿轻放。储存条件不得超过 2 年。

产品使用时，注意袋膜表面的保护，不能放置或接触尖锐的物品，以免刺破薄膜。

## 中温无孔隔离膜 LRF-NP0100



### ■ 产品描述

LRF-NP0100 无孔隔离膜是一种聚偏氟乙烯（PVDF）特种薄膜，厚度为 25 $\mu$ m。外观白色不透明，具有机械强度高、热稳定性好、气液体渗透率低、阻燃等特征。主要用于复合材料的常温成型、真空灌注和预压实以及热模压等工艺。

LRF-NP0100 广泛应用于汽车、风能、造船和航空行业。

### ■ 产品规格和性能表：

特性		要求	测试方法
材质		PVDF	—
颜色		白色	目测
拉伸强度 (MPa)	横向	$\geq 30$	ASTM D 882
	纵向	$\geq 30$	
断裂延伸率 (%)	横向	$\geq 100$	ASTM D 882
	纵向	$\geq 50$	
最高使用温度 (°C)		150	150°C, 30min, 薄膜收缩率小于 1% ISO 11501
厚度 ( $\mu$ m)		25 $\pm$ 3	ISO 4593
密度 (g/m <sup>3</sup> )		1.83 $\pm$ 0.02	ISO 1183

[产品最终解释权归上海世本复合材料科技发展有限公司所有]

地址：上海浦东环湖西二路 888 号 联系人：马艾伦 电话：17717089953

网址：www.sibenscomp.com 版本号：A/0 生效日期：20180306

## 中温无孔隔离膜 LRF-NP0100

■ 包装:

每卷薄膜用气泡膜包裹，再用纸管套装或直接码放于托盘上并用瓦楞纸包装好后进行适当固定。

厚度	幅宽	卷长	重量
25 $\mu$ m	1024mm	300m	15.6kg

注：卷长、宽幅、厚度可依据客户要求定制

每卷薄膜在纸管内部和外包装气泡膜上均贴合格证，且合格证应具有以下内容：产品名称、规格、批号、数量、生产日期、责任人等。

■ 储存:

LRF-NP0100 应存放在干燥、避光的地方，避免暴晒。

储存条件：湿度 65 $\pm$ 20%RH ， 温度 5-30 $^{\circ}$ C。放置 LRF-NP0100 的地方应光滑，清除尖锐物，以免刺破薄膜。搬放使用时，轻拿轻放。储存条件不得超过 2 年。

产品使用时，注意 LRF-NP0100 表面的保护，不能放置或接触尖锐的物品，以免刺破薄膜。

## 中温透气布 LVAP0100

■ 产品描述

单向透气膜，也称 VAP 膜，是一种为“真空导入树脂”及“真空袋压（湿法袋压）”工艺而设计开发的一种可以防止树脂渗透并且不影响气体通过的高性能材料。

使用 VAP 膜，可以在保证空气流量的同时，使树脂的流失量降低为零，一方面减少树脂浪费，另一方面有效的保证了产品的质量和稳定性。

单向透气膜 LVAP0100 只适用真空袋成型工艺。

■ 产品规格和性能表:

特性	要求	测试方法
材质	平纹尼龙织物	——
颜色	蓝白色	目测
最高使用温度 (°C)	160	
总厚度 (mm)	0.22	GB/T 6672-2001
面密度 (g/m <sup>2</sup> )	140±5	ASTM D 792
幅宽 (mm)	1500	GB/T4666-2009
透气率	TBD	

[产品最终解释权归上海世本复合材料科技发展有限公司所有]

地址：上海浦东环湖西二路 888 号 联系人：马艾伦 电话：17717089953

网址：www.sibenscomp.com 版本号：A/0 生效日期：20180306

## 中温透气布 LVAP0100

■ 包装:

每卷透气布用塑料薄膜包裹，再用气泡膜套装或蛇皮袋套装直接码放于托盘上进行适当固定。

厚度	幅宽	卷长	重量
0.22mm	1500mm	100m	35.6kg

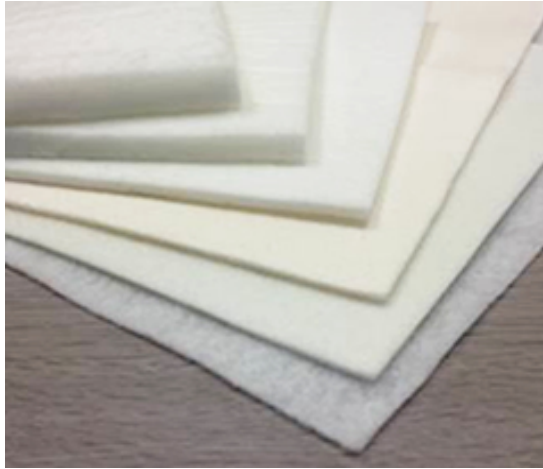
注：卷长、幅宽、厚度可依据客户要求定制

■ 储存:

LVAP0100 应存放在干燥、避光的地方，避免暴晒。

储存条件：湿度  $65 \pm 20\%RH$ ，温度  $5-30^{\circ}C$ 。搬放使用时，轻拿轻放。储存条件不得超过 3 年。

## 透气毡 LBR0100



### ■ 产品描述

LBR0100 透气毡是聚酯纤维材质。

一种具有延展性的聚酯纤维，一般密度，用于普通条件下零件成型。具有防火性，火焰自熄特性。

LBR0100 适合真空灌注工艺，广泛应用于风能、造船和航空行业。

### ■ 产品规格和性能表：

特性	要求	测试方法
材质	PE	——
颜色	白色	目测
最高使用温度（℃）	204	--
克重（g/m <sup>2</sup> ）	150	GB/T 6672-2001
宽幅（m）	1.52	GB/T 6673-2001

### ■ 包装：

厚度	幅宽	卷长	重量
3mm	1520mm	100m	40kg

注：卷长、宽幅、厚度可依据客户要求定制

[产品最终解释权归上海世本复合材料科技发展有限公司所有]

地址：上海浦东环湖西二路 888 号 联系人：马艾伦 电话：17717089953

网址：www.sibenscomp.com 版本号：A/0 生效日期：20180306

## 中温密封胶条 LST0200



### ■ 产品描述

LST0200 是丁基橡胶真空密封胶条。

一种带粘性的中温密封胶条，用于尼龙真空袋的真空密封和模具、设备的防漏处理。胶条粘性适中，易粘结，固化后不残留。

该密封胶条可耐温 150℃，适合所有树脂体系。

### ■ 产品规格和性能表：

特性	要求	测试方法
材质	丁基橡胶	—
颜色	黄色	目测
最高使用温度 (°C)	150	
规格 (mm*mm*m)	3.2*12.5*7.5	GB/T 6672-2001

### ■ 包装：

单卷规格	长度	每箱	重量
3.2mm*12.5mm	7.5m	40 卷/箱	25.6kg

注：卷长、宽幅、厚度可依客户要求定制

LST0200 应存放在干燥、避光的地方。储存条件：湿度 65±20%RH，温度 5-30℃。搬放使用时，轻拿轻放。储存条件不得超过 1 年。

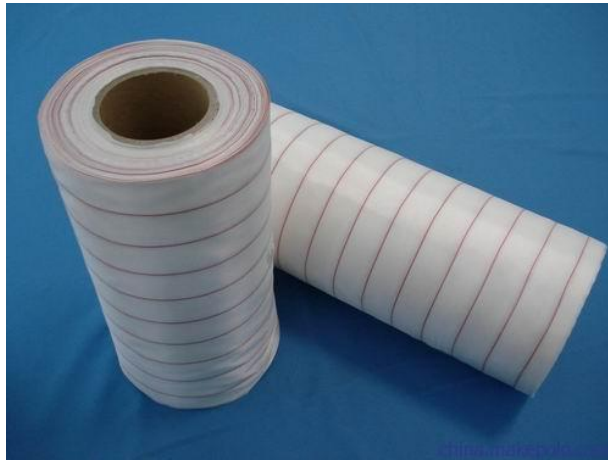
[产品最终解释权归上海世本复合材料科技发展有限公司所有]

地址：上海浦东环湖西二路 888 号 联系人：马艾伦 电话：17717089953

网址：www.sibenscomp.com 版本号：A/0 生效日期：20180306



## 中温可剥布 LPP0100



### ■ 产品描述

LPP0100 是聚酯纤维（涤纶）机织物。

一种非涂层的热稳定化处理的织物。可剥布可为复材产品提供无污染的表面，布面纹理可以使产品进行二次胶接或者喷涂。织造纤维撕裂强度高，不易残留。

该可剥布可耐温 190°C，适合所有树脂体系。

### ■ 产品规格和性能表：

特性		要求	测试方法
材质		聚酯纤维	——
颜色		白色带黑线	目测
拉伸强度 (N)	经纱	≥750	ISO 13934.2（抓样法）
	纬纱	≥600	
最高使用温度（°C）		190	
厚度（mm）		0.10-0.15	GB/T 6672-2001
面密度（g/m <sup>2</sup> ）		85±5	ASTM D 792
线间距（cm）		2.8-3.2	GB/T4666-2009

[产品最终解释权归上海世本复合材料科技发展有限公司所有]

地址：上海浦东环湖西二路 888 号 联系人：马艾伦 电话：17717089953

网址：www.sibenscomp.com 版本号：A/0 生效日期：20180306

## 中温可剥布 LPP0100

■ 包装:

每卷可剥布用塑料薄膜包裹，再用气泡膜套装或蛇皮袋套装直接码放于托盘上进行适当固定。

厚度	幅宽	卷长	重量
0.12mm	1500mm	200m	25.6kg

注：卷长、幅宽、厚度可依据客户要求定制

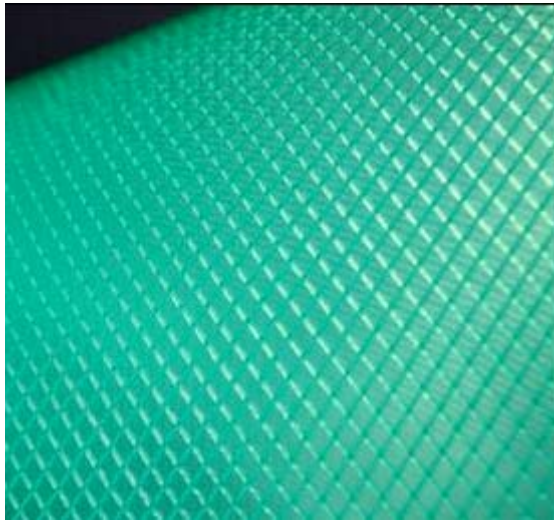
每卷可剥布在纸管内部和外包装气泡膜上均贴合格证，且合格证应具有以下内容：产品名称、规格、批号、数量、生产日期、责任人等。

■ 储存:

LPP0100 应存放在干燥、避光的地方，避免暴晒。

储存条件：湿度  $65 \pm 20\%RH$ ，温度  $5-30^{\circ}C$ 。搬放使用时，轻拿轻放。储存条件不得超过 3 年。

## 中温导流网 LFM0100



### ■ 产品描述

导流网是一种成本适中的树脂引流介质，广泛应用于真空灌注成型工艺。

它可以使树脂均匀快速渗透到制件的任何部位。经试验证明，挤压导流网与编制导流网相比，工人易于平铺，不易卷曲，其导流速度快于编制网状导流网，且树脂残留量少，可以节约成本，降低劳动强度。

本产品可以随意裁剪，适合不同形状的制品，消耗低，经济性好。

### ■ 产品规格和性能表：

特性	要求	测试方法
材质	PE	—
颜色	绿色	目测
孔径 (mm)	3	
丝径 (mm)	0.5	
最高使用温度 (°C)	150	
厚度 (mm)	2-3	GB/T 6672-2001
面密度 (g/m <sup>2</sup> )	230±20	ASTM D 792
幅宽 (mm)	1200	GB/T4666-2009

[产品最终解释权归上海世本复合材料科技发展有限公司所有]

地址：上海浦东环湖西二路 888 号 联系人：马艾伦 电话：17717089953

网址：www.sibenscomp.com 版本号：A/0 生效日期：20180306

## 中温导流网 LFM0100

■ 包装:

每卷导流网用塑料薄膜包裹，再用气泡膜套装或蛇皮袋套装直接码放于托盘上进行适当固定。

厚度	幅宽	卷长	重量
2-3mm	1200mm	50m	15.6kg

注：卷长、宽幅、厚度可依据客户要求定制

本款是压制型导流网，另外还有编织型供您选择：

压制型：导流速度快，撤离方便干净利索，使用过后经检验合适有酌情再次使用的可能；缺点是偏硬不适合拐角复杂结构等铺敷。

编织型：柔软适合异形结构，且价格便宜；缺点是速度和撤离都不如压制型，一次性使用。

■ 储存:

LFM0100 应存放在干燥、避光的地方，避免暴晒。

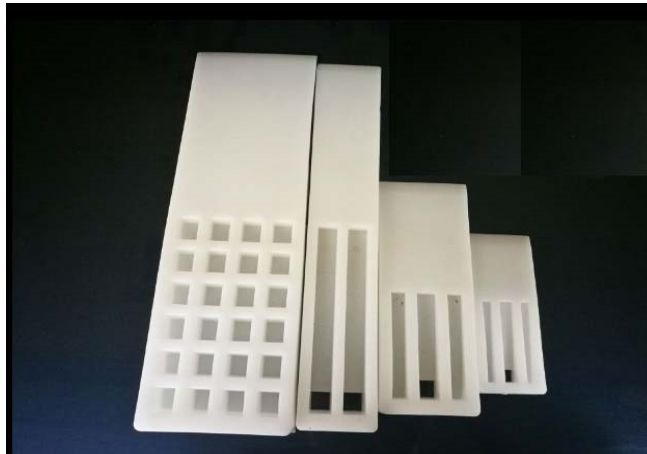
储存条件：湿度  $65 \pm 20\%RH$  ，温度  $5-30^{\circ}C$  。搬放使用时，轻拿轻放。储存条件不得超过 3 年。

## 工具组件 Tool-Pack

## ■ 产品列表

序号	名称
1	脱模楔子
2	刮板
3	进口复材专用剪刀
4	高温标记笔
5	擦拭布
6	一次性橡胶手套
7	数显真空表

## 1. 脱模楔子 (一套 4 件)



### 【产品规格】

型号	尺寸	耐温
S 小号	40*105mm	150°C
M 中号	57*150mm	150°C
L 大号	44.5*250mm	150°C
XL 特大号	80*260mm	150°C

【注意事项】楔子不是撬棍，当在使用楔子脱模的时候，不能试图用楔子撬开制品，这样会弄断楔子；楔子是聚甲醛制品，不能用铁锤敲打楔子尾部，应该使用橡皮锤；楔子的角度只有一种，如果一个楔子的厚度不能完成制品的脱模，可以在现有的楔子上面再加一个楔子；

### 【产品特点】

1. 复合材料脱模专用楔子；
2. 聚甲醛材质，耐划伤；
3. 脱模时不伤害模具表面和制品表面；
4. 国内生产，经济实惠。

## 2. 刮板 (一套 2 件)



### 【产品规格】

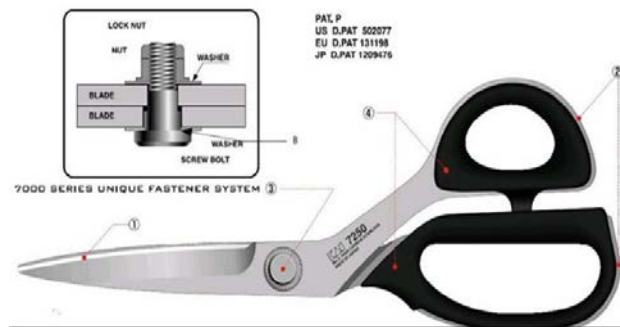
型号	尺寸	耐温
长条形	8*10cm	150°C
铲形	12*10cm	150°C

【注意事项】刮板采用加强 PP 材质，长条形偏硬，适合处理拐角和架桥，不适合处理缝隙；铲形偏软，适合处理条缝位置，不适合处理拐角和架桥。

### 【产品特点】

1. 复合材料铺贴专用刮板，适合多种树脂体系；
2. PP 材质，耐划伤；
3. 不同形式适合不同制品处理状况；
4. 国内生产，经济实惠。

### 3. 进口复材专用剪刀



#### 【产品规格】

型号	尺寸	产地
7250	10"(25cm)	日本

**【注意事项】** 注意此系列不適用於裁剪厚布/材料。只可以切割布料非常好的薄材料，因為此系列剪刀刀鋒前邊緣角度是 30 度的和刀身是較薄的。所以剪厚料是會對剪刀造成損害。

客戶須要剪厚料便要使用 HB(硬/厚刀身) 系列刀鋒前邊緣角度是 45 度的和刀身是較厚的剪刀。

#### 【产品特点】

1. 复合材料预浸料剪切专用剪刀，适合多种纤维体系；
2. 碳钢精密材质，刃口耐损；
3. 不同形式适合不同制品处理状况；
4. 国外生产，品质保证。



#### 4. 进口高温标记笔



##### 【产品规格】

型号	尺寸	产地
Edding751	2-4mm 书写直径	日本

**【注意事项】** 新笔处于完全密封状态，笔管内存有大量空气，压力过大会导致使用时油墨大量喷出；不宜将笔嘴多次按压，以防墨水渗出过多。

##### 【产品特点】

- 1、新笔使用前，首先将笔身上下摇动笔身数次，使笔管内油墨混合均匀。
- 2、将笔直立，笔嘴向上，用手按下笔嘴约 3 至 4 秒钟放手，以便将笔管内的空气释放。
- 3、笔嘴向下按压数次，直至墨水渗出便可使用，注意必须将按出的油墨用尽（油漆淡化）方可再次按压，防止油墨渗出过多。
- 4、书写后请盖紧笔帽存放。经过长时间再次使用时，笔嘴出墨孔可能会被干涸墨水阻塞，将笔嘴按压两次，溢出的墨水溶解笔嘴便可使用。
- 5、笔迹耐温 260°C。

## 5. 擦拭布



### 【产品规格】

型号	尺寸（单片）	包装
JetSpun 无尘擦拭布	长*宽 30*35cm	300 片/箱

【注意事项】美国进口杜邦多用途高性能工业擦拭布，适用于复合材料制品（配合除油剂），洁净室，生产后制程，无尘车间，装配车间；实验室用途：擦拭产品，设备，工作台面及一般清洁擦拭生产中的灰尘，液体辅料如锡膏，胶水，助焊剂，溶剂，油污，脂类，水等。

### 【产品特点】

- 复材零部件及工艺设备上油污的清除
- 工作间场所的维护清洁
- 生产线设备的维修保养
- 使用者自身的清洁
- 实验器材以及台面的擦拭

## 6. 一次性橡胶手套



## 【产品规格】

型号	尺寸（单片）	包装
薄型	M（掌宽 8-9cm）	100 只/盒
厚型	M（掌宽 8-9cm）	100 只/盒

【注意事项】薄款适合手工铺贴预浸料，操作预浸料细节；厚款适合工装处理等相关大力操作，不适合处理细节。

默认尺寸为 M，若需其他尺寸，需订购时说明。

丁晴橡胶材质，平整，弹性胶乳胶弱。

## 【产品特点】

- 无粉麻面型，可与预浸料直接接触。
- 防有机溶剂、化学品、酒精，防一般酸碱腐蚀。
- 每箱 10 盒，可搭配。

## 7. 数显真空表



## 【产品规格】

型号	尺寸	包装
VBG-D60	直径 60mm,0.4 级	1 只/盒
VBG-D100	直径 100mm, 0.4 级	1 只/盒

## 【注意事项】

该真空表为防震不锈钢数显真空表，接口螺纹可定制，可选规格为 M20\*1.5 G1/4 G1/2 M14\*1.5 共 4 种。

真空表可以配合接口转换接头，实现多种接口互联。

正常螺纹连接即可，如需可选用生料带以防漏。

## 【产品特点】

- 量程范围-100~0KPa。
- 供电采用两节 7 号电池，电池长期不用时建议取下。
- 防有机溶剂、化学品、酒精，防一般酸碱腐蚀。
- 每箱 10 只，可搭配。

## 管组件 Tube-Pack

## ■ 产品列表

序号	名称
1	螺旋管
2	导流硬管
3	导流软管
4	球阀配宝塔接头
5	转接头
6	喉箍及止流阀
7	生料带
8	螺旋气管配接头
9	剪管器
10	管夹
11	真空软管（橡胶加强）
12	真空软管（橡胶）
13	真空软管（PVC 钢丝管）
14	真空软管（PVC 编织管）

## 1- 螺旋管



### 【产品规格】

型号	尺寸	耐温
1012	外径 12mm,内径 10mm, 壁厚 1mm	100° C

### 【注意事项】

材质 PE，不能高温使用。

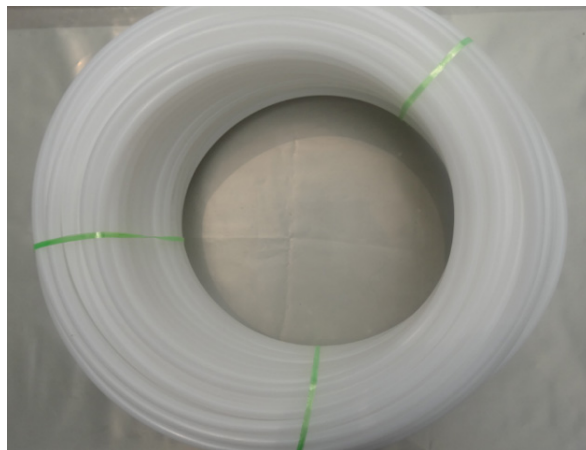
耐温：120°C，持续加温 120 度开始变软 150 度熔化。

包装：100 米/卷，5 卷/箱。该货物尺寸大包装重，为抛货，需加收运费。

### 【产品特点】

- 1.复合材料真空灌注专用溢流管；
- 2.PE 材质，表面光滑，不对真空袋造成损坏；
- 3.脱模时不伤害模具表面和制品表面；
- 4.国内生产，经济实惠。

## 2- 导流硬管



### 【产品规格】

型号	尺寸	耐温
1012	外径 12mm,内径 10mm, 壁厚 1mm	100° C
1214	外径 14mm,内径 12mm, 壁厚 1mm	100° C

### 【注意事项】

材质 PE，不能高温使用。

耐温：120℃，持续加温 120 度开始变软 150 度熔化。

包装：100 米/卷，5 卷/箱。该货物尺寸大包装重，为抛货，需加收运费。

### 【产品特点】

- 1.复合材料导流专用硬管，适合环氧、聚酯、乙烯基树脂等多种树脂体系；
- 2.PE 材质，表面光滑，不对真空袋造成损坏；
- 3.脱模时不伤害模具表面和制品表面；
- 4.国内生产，经济实惠。
- 5.可与塑料球阀配合使用。

## 3- 导流软管（透明）



## 【产品规格】

型号	尺寸	耐温
0608	外径 8mm,内径 6mm,壁厚 1mm	150°C
0810	外径 10mm,内径 8mm,壁厚 1mm	150°C
1013	外径 13mm,内径 10mm,壁厚 1.5mm	150°C

## 【注意事项】

注意此系列不適用於抽真空路（抽液体除外）

耐温：150°C，持续加温 150 度开始变软 180 度熔化。

包装：100 米/卷，5 卷/箱。该货物尺寸大包装重，为抛货，需加收运费。

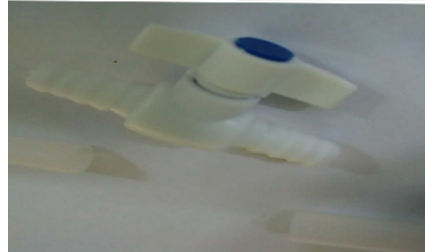
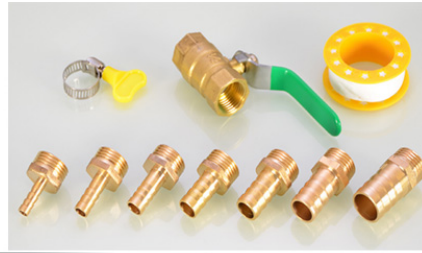
## 【产品特点】

1. 复合材料导流用软管，适合多种树脂体系；
2. PVC 透明材质，软性，可方便操作和观察；
3. 不同尺寸形式适合不同接口插件；
4. 国内生产，经济实惠。
5. 可与金属宝塔接头配合，需加外喉箍紧固。



4- 球阀配宝塔接头

金属球阀配宝塔接头  
(高温型)



塑料球阀带宝塔接头  
(低温型)

【产品规格】

型号	尺寸	耐温
金属球阀（高温型）	宝塔接头配 $\phi 6/8/10$ 内径导流软管或真空软管 球阀装配接口为 4 分（20mm）	204°C
塑料球阀（低温型）	宝塔接头配 $\phi 8/10$ 内径导流硬管	100° C

【注意事项】

使用应严格区分温度级别，耐温均为长期工作温度；

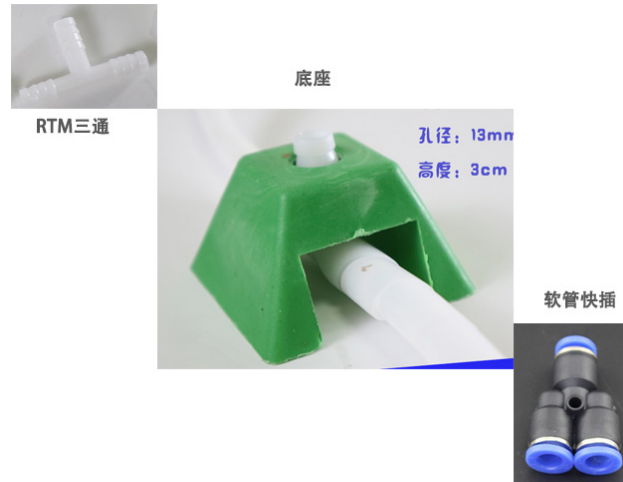
塑料球阀为 PE 材质，与导流硬管配合使用。

金属球阀为黄铜材质，密封时需采用生料带以防止泄漏。塑料球阀无需密封。

【产品特点】

- 1、黄铜阀体耐压耐腐蚀，适合多种流体介质；复材成型过程建议用作高温气路，可进热压罐使用；
- 2、宝塔接头可与各种材质软管配合使用；
- 3、黄铜球阀长度 49mm，宝塔长度 26mm。塑料球阀长度 21mm，宝塔长度 24mm。

5- 转接头



【产品规格】

型号	尺寸（单片）	耐温
RTM 三通	长 6cm，宝塔 3.5cm	100° C
软管快插 0608	配 0608 系列管	100° C
软管快插 0810	配 0810 系列管	100° C
软管快插 1012	配 1012 系列管	100° C
底座	孔径 13mm，高度 3cm， 上边长 3.2cm，下边长 5.6cm	100° C

【注意事项】

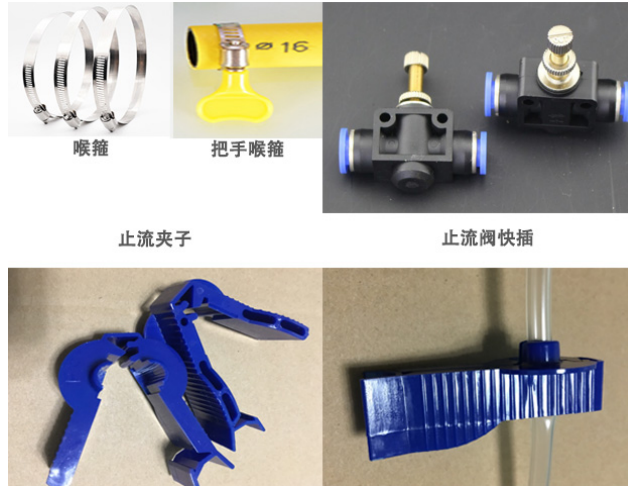
RTM 三通可置于真空袋内，软管快插不建议置于真空袋内；

底座起固定作用，但非必需品。

【产品特点】

- 适用于复材真空灌注工艺、RTM 工艺导流及气路连接件
- RTM 材质为 PE，软管快插为 PU 材质
- 采用先进工艺共挤而成，厚薄度均匀，孔形大小均匀，光洁。相互配合充分的完成抽气、注胶等功能，辅助其它辅材进行真空工艺的完成。

6- 喉箍及止流阀



【产品规格】

型号	尺寸（单片）	包装
喉箍/把手喉箍 0608/0810/1012	配 0608/0810/1012 系列 软管	50 只/盒
止流阀快插 0608/0810/1012	配 0608/0810/1012 系软 管	10 只/盒
止流夹子 0608	配 0608 系列软管	10 只/盒

【注意事项】

喉箍为不锈钢材质，适合软管，不适合硬管；

止流阀快插软硬管通用；

止流夹子为 ABS 材质，适合软管，不适合硬管。

【产品特点】

- 适用于复材真空灌注工艺、RTM 工艺止流及气路连接件
- 在注胶过程中有效控制注胶量、注胶流速等

## 7- 生料带



## 【产品规格】

型号	尺寸（单片）	耐温
生料带	0.1mm*13mm*15m	260°C

## 【注意事项】

可用于高温操作中，耐温级别 260° C。

厚度高于一般生料带，2-3 圈即可。

## 【产品特点】

- 料带厚实，拧入螺纹复出不会断裂
- 断口整齐
- 适用于强氧化剂及腐蚀性介质管道螺纹口密封
- 耐油性耐压性好，操作简便
- 国外优质货品，产地日本

## 8- 螺旋气管配接头



## 【产品规格】

型号	尺寸	耐温
PU10	6.5*10mm 接头配快速插拔接口	150°C

## 【注意事项】

主要用于压力气路连接，不可用于液态流体连接

## 【产品特点】

- PU 材质，弹性良好，可耐真空，可抗正压
- 耐油性耐压性好，操作简便
- 国内生产，经济实惠。

## 9- 剪管器



## 【产品规格】

型号	尺寸	包装
FO-4005	长*宽 23*10cm 刀片厚度 3mm 切割范围 0-42mm 管外径	1把/包, 附赠刀片 1片

## 【注意事项】

主要用于 PVC/PPR 等硬质管材切割，剪管器本身重量较重，操作时需注意人身安全

## 【产品特点】

- 采用不锈钢刀片，锋利不易损坏
- 刀头易替换
- 国内生产，经济实惠。

## 10- 管夹



## 【产品规格】

型号	尺寸	包装
Clip8	总长 200mm，最大张口 59mm，闭合张口 32mm 夹板宽度 80mm 重量 450g	10 个/箱
Clip10	总长 250mm，最大张口 72mm，闭合张口 43mm 夹板宽度 100mm 重量 800g	10 个/箱

## 【注意事项】

主要用于 PVC/PPR 等硬质管材夹持止流，管夹本身重量较重，操作时需注意人身安全

## 【产品特点】

- 采用碳钢制造，夹持力大，不易损坏
- 采用铆钉连接，端面圆滑
- 国内生产，经济实惠。

## 11- 真空软管（橡胶加强）



## 【产品规格】

型号	尺寸	包装
SI-VBTube-R8	内径 8mm，外径 14mm 厚度可订制	100 米/卷
SI-VBTube-R6	内径 6mm，外径 12mm 厚度可订制	100 米/卷

## 【注意事项】

主要用于真空管路，可以在热压罐内使用。耐温 180° C，表面有耐磨处理涂层。

可随工装一起进罐。压力承受<8kg。

不可在内部通过树脂。

## 【产品特点】

- 采用合成橡胶制造，内部采用聚酯纤维增强，承受压力大，不易损坏
- 采用表面耐磨涂层处理
- 国内生产，经济实惠。



**12- 真空软管（橡胶）****【产品规格】**

型号	尺寸	包装
SI-VBTube-R8N	内径 8mm, 外径 15mm/16mm	100 米/卷
SI-VBTube-R6N	内径 6mm, 外径 11mm	100 米/卷

**【注意事项】**

主要用于真空管路，可以在烘箱内使用。耐温 135° C，表面有耐磨处理涂层。

可随工装一起进烘箱。

不可在内部通过树脂。不可在热压罐内使用。

**【产品特点】**

- 采用合成橡胶制造，具有抗辐射能力强、能满足不同工种需求。
- 耐高温软管性能卓越,可耐温-51℃至 135℃，可重复高压。
- 耐大部分通用型清洗剂。比普通橡胶管耐老化，不易脆裂。
- 无毒、无味，耐磨性出众，可用于化工、工业、 输送饮用水等
- 国内生产，经济实惠。

## 13- 真空软管 (PVC 钢丝管)



## 【产品规格】

型号	尺寸	包装
SI-VBTube-P10	内径 10mm, 外径 16mm	100 米/卷
SI-VBTube-P10L	内径 10mm, 外径 15mm 最高使用 Max 65° C	100 米/卷 <b>低价!</b>

## 【注意事项】

主要用于真空管路，可以在烘箱内使用。耐温-5° C~160° C。

可随工装一起进烘箱。

可在内部通过树脂。不可在热压罐内使用。

## 【产品特点】

- 质轻、透明，耐候性佳。
- 有优异的耐热性，弯曲半径小；耐负压能力好，爆破压力是常用压的 4 倍。
- 与普通的真空型胶管相比，胶管内层平滑，内部残留物少，可简单更换流体
- 适合用于机械设备配管等弯曲半径小的场所或可动部位的胶管配管。

## 14- 真空软管 (PVC 编织管)



## 【产品规格】

型号	尺寸	包装
SI-VBTube-P6W	内径 6mm, 外径 11mm	100 米/卷
SI-VBTube-P8W	内径 8mm, 外径 13.5mm	100 米/卷
SI-VBTube-P9W	内径 9mm, 外径 15mm	100 米/卷
SI-VBTube-P10W	内径 10mm, 外径 16mm	100 米/卷,

## 【注意事项】

主要用于真空管路。耐温 $-5^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ 。常温使用。

可在内部通过树脂。不可在烘箱及热压罐内使用。

## 【产品特点】

- 质轻、透明，耐候性佳。
- 与普通的真空型胶管相比，胶管内层平滑，内部残留物少，可简单更换流体

