

真空袋压薄膜

高性能的AVB135是聚乙烯/尼龙/聚乙烯结构多层共挤膜。提供出色的防水阻隔空气性能，耐撕裂，高抗拉强度，相对较低的屈服张力，而延伸率高。柔软，随型性佳。适用于真空模塑和灌注成型。经济适用，高性价比。

多层共挤薄膜使用最先进的设备，在线监测厚度，厚度平均误差不大于3%

AVB170为尼龙/聚乙烯/尼龙结构的多层共挤膜，尼龙含量高，双层阻隔空气，更保险，同时降低总厚度，价格低，却可以应用到中温固化的工艺中。

PA205和PA232是流延薄膜，比吹塑膜更致密均匀，更好的延伸性，在冬季的使用也仍柔软易操作。

AVB260是PTFE浇铸薄膜，比较车削膜，有更好的强度和延伸性能，单面进行了易粘结处理，与密封胶粘条粘连牢固。

Polyimide耐温高达400摄氏度，未经拉伸处理，延展性能比相应的拉伸产品好，也柔软些。

品名	耐温	厚度(微米)	宽度	长度	延伸率	颜色	适用树脂
PA205	205° C	50 / 75	1.5 - 4.6 m	150 m	300%	本色透明	E, P, VE, EL
PA232	232° C	50 / 75	1.5 -3.1 m	100 m	300%	本色透明	E, P, VE, EL
AVB135	120° C	70	1-4 m	135 /200 m	350%	本色透明	E, P, PH, EL
AVB170	170° C	50	1.45 m	400 m	350%	本色透明	E, PH, EL
PO120	120° C	75	6/8/10 m	75 / 100 m	400%	绿色	E, P, VE, PH, EL
AVB260	260° C	75	0.97 m	50 m	550%	红色	E, P, VE, PH, EL
POLYIMIDE	400° C	25/50/75	1.57 m	76 m	poor	琥珀色	E, TP

以上产品均可分切

E=Epoxy P=Polyester VE=Vinylester EL=Elastomer PH=Phenolic TP=Thermoplastic

隔离膜

ELA20是极经济的隔离膜，薄至20微米，仍不失良好的强度，随型性好，孔型设计优，即使直接铺在制件表面(不用脱模布)，也很容易剥离，孔型印迹不明显。主要应用在真空灌注工艺。

ETFE230是氟塑料薄膜，离型性极佳，强度优异，随型好而不失平整。

ALF260耐温高至316度，连续耐温260度。具有出色延伸率，良好的强度，随型性极好。与ALF200一样，可做单面或双面易粘处理，作为制件永久性的光洁或哑光表面。

PMP200是聚甲基戊烯薄膜，非氟塑料薄膜中离型最出色的隔离膜，价格很有竞争力。

品名	耐温	厚度	宽度	长度	延伸率	颜色	孔型
ETFE230	230° C	20/25/50 μ	1.50 m	150 m	300%	蓝	N/P1/P3
PMP200	200° C	30 μ m	1.5 m	200 m	300%	紫	N/P1/P3
ALF260	260° C	25/50 μ m	0.9 m	100 m	550%	透明	N/P3
PP40	150° C	40 μ m	1-1.5 m	200 m	较差	红色	N/P1/P3
ELA20	120° C	20 μ m	1-1.45 m	400 m	350%	蓝	N/P1/P3

N:无孔; P1 :大孔 P3 :小孔

以上产品均可分切

透气毡

全部国产化的产品，针刺工艺流程控制严密，面密度均匀，厚度恰当。全过程100%金属探测，不会混有任何金属断针。强度好，耐压，耐温，随型性良好。

ATB150可以用在预压实，以及烘箱固化等，压力比较小的工艺过程。也可用在真空灌注中包覆导流管，挤出式导流网，或其它一些尖锐的边缘等，防止划破或刺破真空袋压薄膜。

一些使用双层真空袋压膜的工艺过程，也可选用ATB150作为两层袋压膜间导气介质。

ATB340和ATB680可以应用于热压罐工艺，170度是其软化点，熔点大于240度，可以经历短时的200度以下的高温。

注意耐温要求，我们可以为您定制更高耐温的聚酰胺66和芳纶的透气毡。可以根据需求分切，最小宽度12厘米。

品名	耐温	面密度	宽度	长度	延展性	耐压力	材质
ATB150	170	150 gr/m ²	1.5 to 3 m	100m	很好	>2 bars	polyester
ATB340	170	340 gr/m ²	1.5 to 3 m	50m	好	>5 bars	polyester
ATB340NY	200	340 gr/m ²	1.5 m	51m	好	>5 bars	Nylon 66
ATB340AR	400	340 gr/m ²	1.5 m	50m	差	>6 bars	Aramid

导流网

导流网主要应用于真空灌注工艺。CNET150特点是随型性好，不卷边(一般由内应力引起)，不鼓包(不呈波浪型)，断丝和杂质油污极少。面密度均匀稳定。

CNET150是高速导流网，我们也可以为您定制其它编织方法面密度的导流网，以达至要求的流速。

品名	耐温	面密度	宽度	长度	厚度	颜色	材质
CNET150	90° C	150 gr/m ²	2 / 4 m	200 m	1.1mm	绿	HDPE
XNET80	90° C	80 gr/m ²	1.0 m	200 m	1.0mm	蓝	HDPE
DIANET135	90° C	135 gr/m ²	2 / 4 m	200 m	1.1mm	绿	HDPE

脱模布

ATP/APP脱模布系列是选用优质高强度尼龙或聚酯中旦长丝制成的，抗拉强度和耐撕裂强度都很高，方便从大面积制件表面剥离。经由漂洗和定型处理，干净无油污，尺寸稳定，工作温度范围内一般不会收缩。

ALP50织物纹理细密，适合期望制件脱模表面纹理不太粗糙的应用。

DIATEX系列脱模布专业为结构粘接开发，经由精细的生产工艺流程，和严苛的试验认证，可以放心用于脱模后直接结构粘接，真正免打磨。

TG4003脱模布是聚四氟乙烯涂层的玻璃纤维透气布，烧结完全，涂层牢固，透气率控制相对精密，渗透均匀，柔软，随型性好。当然它是剥离最为方便耐温最高的脱模布，可应用于所有树脂体系。

TG4003间隙耐温可达316度。

品名	耐温	面密度	宽度	长度	织法	颜色	材质
PA85	185° C	85 gr/m	1.60 m	100 / 500 m	平纹	白色/蓝示踪线	Polyamide
ATP85	200° C	83 gr/m	1.80 m	100 / 500 m	平纹	白色/红示踪线	Polyamide
ALP50	180° C	60 gr/m	1.56 m	100 / 500 m	平纹	白色	Polyamide
APP85	190° C	85 gr/m	1.56 m	100 / 500 m	平纹	白色	Polyester
TG4003	260° C	70 gr/m	1.27 m	100 / 500 m	平纹	褐色	PTFE/GLASS
DIATEX 1500 EV6	200° C	99 gr/m ²	1,74 m	100 m	平纹	白色	Polyester
DIATEX 1500 EV6 MP	180° C	136 gr/m ²	1,50 m	50 m	平纹	白色	Polyester
DIATEX 2000 EV6	200° C	139 gr/m ²	1,80 m	100 m	平纹	白色	Polyester

密封胶粘条

ATS125是丁基类的密封胶粘条，与模具和塑料薄膜粘连紧密，强度，内聚力和屈服张力适当，操作方便，初始和持久粘性俱佳。主要应用于真空灌注和预压实，不能用于烘箱和热压罐。

ATS200具有优异的密封性，固化后非常容易从冷或暖的模具表面去除干净。

品名	耐温 °C	厚度	宽度	长度	卷数/箱	颜色	保质期
ATS125	90	0.3cm	1.20cm	15m	16	黑	18个月
ATS200	200	0.3cm	1.20cm	7.5m	32	黄	12个月

压敏胶带

7410S应用于临时固定，阻挡树脂等，背胶薄，胶与基膜粘结强度高，不易残留脱落。

6038G和6058G采用G型硅酮胶，耐温比通常硅酮胶高5-10%。基布使用特种工艺处理，贴合操作和工艺过程及脱模使用中，不容易反复鼓包，不易随制件掀起时边缘脱离。使用次数增加50-100%。

2202适用于双曲面模具贴面。

品名	耐温 °C	厚度	宽度	长度	颜色	用途	材质
M1172S	170	0.07 mm	25, 50mm	66 M	绿	拼接, 遮蔽, 和固定	聚脂薄膜/硅胶
M1035S	170	0.06 mm	25, 50mm	66 M	绿	拼接, 遮蔽, 和固定	聚脂薄膜/硅胶
M1025S	170	0.05 mm	25, 50mm	66 M	绿	拼接, 遮蔽, 和固定	聚脂薄膜/硅胶
6038G	260	0.13 mm	1 M	50 M	褐	平面, 单曲面模具贴	四氟玻纤布/硅胶
6058G	260	0.18 mm	1 M	50 M	褐	平面, 单曲面模具贴	四氟玻纤布/硅胶
2202S	260	0.1 mm	500 MM	33 M	褐	双曲面模具贴面	四氟薄膜/硅胶

真空泄露检测仪

用于检测泄漏或其它超声波源. 利用超声波传感器探测气体或液体通过狭缝时所发出的超声波，从而找出泄漏处

本仪器采用先进的超声传感技术，专门用于检测气、液等的泄漏隐患，能在现场迅速、准确、直观地找出各类压力或真空整体系统的气体、液体泄漏故障，尤其适宜检测复合材料真空成型工艺，管道阀门等部件内部产生的泄露，也能检测船舱、飞机、汽车座舱、冰箱、冷库、储油罐等密闭零件的密封程度。

品名	重量	信号指示	适用环境	工作方式	工作原理	工作声波频率
LD40K	100 g	LED灯/耳机	常温0-50度，湿度85%以下	主动/被动	超声波监测	40kHz
LD2545K	200 g	LED灯/耳机	常温0-50度，湿度85%以下	主动/被动	超声波监测	25kHz-45kHz
LD3644K	200 g	LED灯/耳机	常温0-50度，湿度85%以下	主动/被动	超声波监测	36kHz-44kHz

螺旋管，真空管，欧米伽管，底座

品名	耐温 °C	外径 mm	内径 mm	长度 m	颜色	材质	包装规格 m/袋
SP12	120	12.4	10	100	本白	HDPE	500
SP14	120	14	11	100	本白	HDPE	500
SP16	120	16	13	100	本白	HDPE	500
TU12	120	12.4	10	100	本白	HDPE	500
TU21	120	21	18	50	本白	HDPE	250
OM22	120	22	20	2	本白	HDPE	100
OM28	120	28	23	2	本白	HDPE	40
TU23	120	22(上内径)	14(下内径)	N/A	本白	HDPE	100个/箱