

# 关于我们

About us

广州波塞冬材料科技有限公司是-专家和精英共同创立的环保材料开发公司。 公司拥有专业的研发中心和生产工厂, 致力 于为客户开发针对性的产品方案,以提高其 产品性能,生产效率和降低环境能耗为发展 目标。

公司遵循ISO9001品质管理系统,在严格 的品质检验和制式化生产条件下已成功开发 了不同应用的胶黏剂和改性材料。



#### 我们有什么能做什么?

What makes us different?



#### 研发和质检

在我们的研发团队中, 我们拥有该领域优秀的 专家,加上先进的设备 , 能够快速有效地为我 们的客户开发产品,并 提供相应的样品性能检 测和预涂,缩短产品开 发周期。



#### 国际团队

支持跨国销售。

我们拥有专业的营销和售 后团队,可以为客户提供 多种语言的服务。



#### 认证和经验丰富

波塞冬由具有20多年 行业经验的专业人士创 立,已通过ISO9001 质量体系、国家高新技 术企业等多项认证,并 拥有多项专利证书。



#### 消费者满意度

拥有高品质的产品、专 业的销售团队、不断壮 大的研发和售后团队, 齐心协力满足客户的所 有需求。

#### 做的专心 用的安心

Difficult to make but easy to use



#### 生产与供应

POSEIDON生产部由行业资深专家组建。厂区拥有4条高效的自动化生产线,年产能可达上万吨,稳定的生产工艺和先进的机械设备,随时可以满足客户的订单需求,做到稳定及时供应。



#### 研发与质检

POSEIDON研发团队由行业 专家组成,拥有先进的研发和 检测设备,满足公司产品研发 和质检的同时,亦可以给客户 提供相应的成品性能测试和样 板预涂,缩短产品开发周期。



#### 运营与管理

POSEIDON运营管理部专注 于为客户规划和实施粘合剂解 决方案。 凭借完善的销售网络 和行业战略合作伙伴,在最短 的时间内为客户提供针对性的 产品解决方案,全方位解决用 户生产配套问题。



#### 环境保护与责任

Environmental protection and responsibility

环保是一种要求,更是一种责任;无污染、绿色环保、成本低, 环保热熔胶应运而生。

严格的质量和生产流程控制;对于波塞冬不仅仅是一种产品要求 ,更是产品立身的根本;全行业的普及和坚持,由你我先行。

# 热熔胶 Hot Melt Adhesives

热熔胶不含溶剂不含水,在室温下是100%的固体。在熔融状态下施胶,可以实现瞬时粘接,散热后迅速固化。

热熔胶对各种材料有良好的粘接性能,可应用的领域非常广泛, 在净化、过滤器、滤材、包装、饮料、书本装订、汽车、礼品 工艺、家具、卫生材料、医疗、等等行业都得到很好的应用。





"我们为我们的工作感 到自豪,我们致力于为 客户制造最好的产品。

刘济君 - 总经理





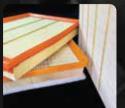




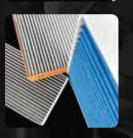
# 应用 Applications



家用空气净化过滤器<sub>p.5</sub>



汽车空气滤清器



汽车空调滤清器 p. 16



汽车机油滤清器 p. 17



工业空气净化过滤器



书籍书刊装订 p. 20



包装 p. 22



EPE珍珠棉



压敏胶 p. 26



汽车行业 p. 30



家具和家居 p. 31



工艺品和玩具



其他应用 p. 35

#### 空气过滤器热熔胶

Air filter hot melt adhesives 过滤材料复合胶 发泡胶 菱形网粘碳胶 折纸胶 过滤器贴边胶 XY边框胶 加湿滤网防水胶 圆盖胶









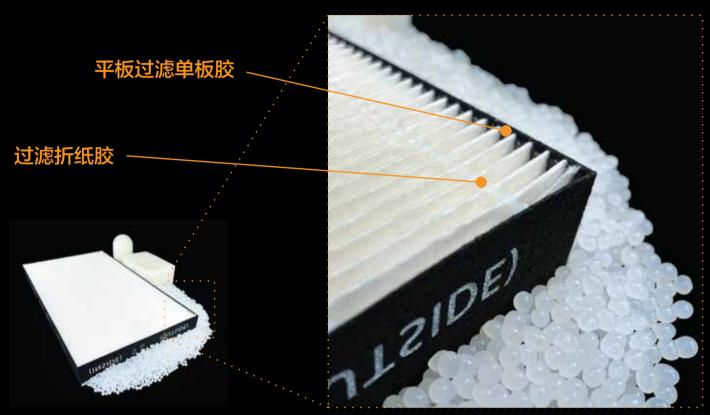




#### 家用空气净化过滤器胶

#### **HMA for Home Air Filters**

我们的净化系列产品分为折纸胶、贴边胶、圆盖胶和发泡胶 ,均用于滤芯的组装固定,具有低VOC、无色、无味、可回收等 优点。 我们的发泡胶是行业内的领先产品。



#### 家用平板空气过滤器胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
B4017	聚烯烃(PO)	块	白色	半透明	3500±500	113±5°C	160-180°C	家用平板过滤器折纸
G3012	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	4500±600	110±5°C	160-180°C	家用平板过滤器贴边
G3021	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	2800±500	107±5°C	130-150°C	家用平板过滤器折纸
G3022	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	不透明	2800±500	105±5°C	135-155°C	家用平板过滤器折纸
G3040	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3300±500	107±5°C	135-155°C	家用平板过滤器折纸
G3048	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1700±300	110±5°C	135-155°C	适用于空气过滤器结构粘接和加固
G3094	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1700±300	110±5°C	135-155°C	适用于空气过滤器结构粘接和加固
G5177	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3500±500	128±5°C	145-165°C	适用于空气过滤器结构粘接和加固

# 家用净化折纸胶

Home Air Filter Paper Folding Adhesive (聚烯烃型)

- 无酸味
- 低上胶温度,降低收缩率
- 低密度,节省用胶量15%-25%



#### 圆盖热熔胶

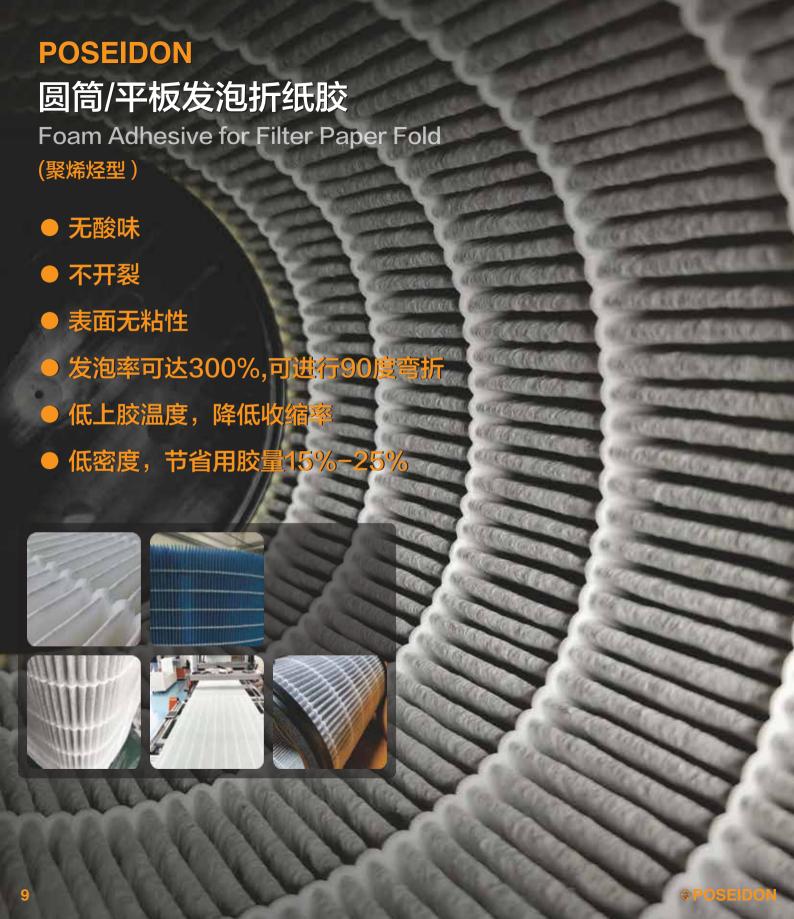
#### 家用圆筒发泡折纸胶



# 家用圆筒空气过滤器胶



以下数据为典型值,不应作为产品应用规范

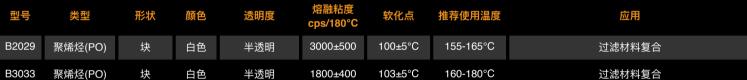














# 滤网特种胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
C1026	橡胶(SBS)	块	浅黄色	透明的	2800±500	85±5°C	160-180°C	菱形粘碳网
G2011	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3500±500	100±5°C	120-140°C	家用过滤器边框胶
G3015	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3000±500	110±5°C	125-145°C	加湿滤网

#### 汽车滤清器热熔胶

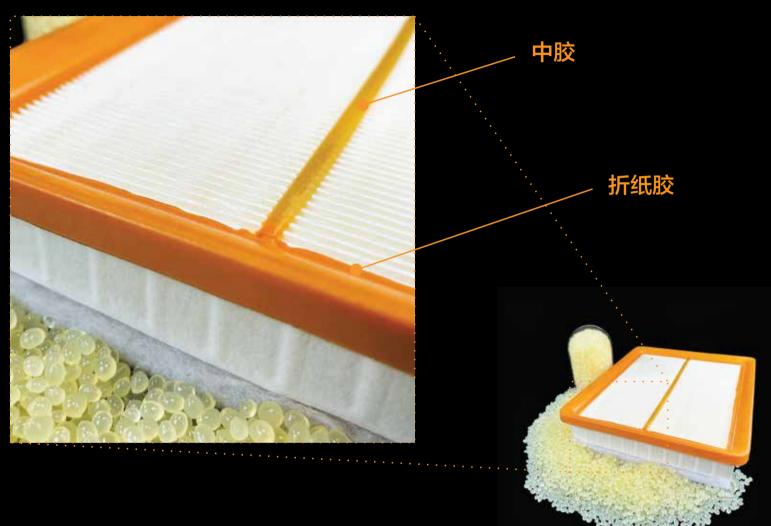
Vehicle filter adhesives



#### 汽车滤清器热熔胶

#### **HMA Automobile Filters**

汽车过滤器分为空调过滤器、空气过滤器和机油过滤器,分别起到降低车内VOCs、保护发动机和汽车零部件的作用。 我们的系列产品分为折纸胶,贴边胶,中胶。它们用于滤芯的组装和固定,具有低VOCs和改进产品耐温性。



#### 汽车空气滤清器胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
G0013	聚烯烃(PO)	颗粒	深黄色	透明的	13000±3000	145±5°C	180-200°C	汽车空气滤清器中胶
G4001	聚烯烃(PO)	颗粒	浅黄色	半透明	8000±800	120±5°C	160-180°C	汽车空气滤清器折纸
G6036	聚烯烃(PO)	颗粒	浅黄色	半透明	9000±1000	145±5°C	170-190°C	汽车空气滤清器中胶
G7023	聚烯烃(PO)	颗粒	黄色	半透明	8000±800	145±5°C	180-200°C	汽车空气滤清器折纸

# 汽车空气滤清器胶

Car Engine Air Filter Adhesive (聚烯烃型)

- 成品耐高温可达130度
- 成品抗低温可至-40度
- 低密度,节省用胶量15%-25%



# **POSEIDON** 汽车空调滤清器胶 Car A/C filter adhesive (聚烯烃型) ● 无酸味,超低VOCs ● 成品耐高温可达130度 ● 成品抗低温可至-40度 ● 低密度,节省用胶量15%-25% ● 特殊定制软胶,可180度弯折



#### 热熔胶

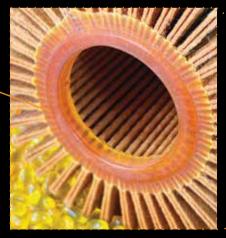


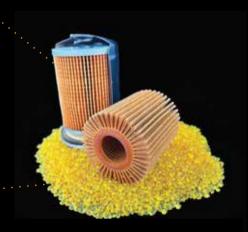


# 汽车空调滤清器胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
G3037	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	6000±600	105±5°C	160-180°C	汽车空调滤清器贴边
G3048	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1700±300	110±5°C	135-155°C	汽车空调滤清器贴边
G3094	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1700±300	110±5°C	130-150°C	汽车空调滤清器贴边
G4025	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	透明的	8000±800	120±5°C	160-180°C	汽车空调滤清器贴边
G6038	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	7800±800	137±5°C	170-190°C	汽车空调滤清器贴边
G6039	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	透明的	7500±800	140±5°C	180-200°C	汽车空调滤清器贴边
J1024	EVA	颗粒	白色	半透明	8000±800	85±5°C	160-180°C	汽车空调滤清器贴边

#### 热熔胶





# 汽车机油滤清器胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
14034	聚酰胺(PA)	颗粒	深黄色	透明的	5000±500	120±5°C	200-220°C	机油过滤器
19035	聚酰胺(PA)	颗粒	深黄色	透明的	4500±500	160±5°C	200-220°C	机油过滤器

# 工业空气过滤器热熔胶

Industrial Air filter adhesive

(聚烯烃型)

- 无酸味
- 低VOCs
- 不开裂
- 粘性好
- 低上胶温度,不易碳化
- 低密度,节省用胶量15%-25%











# 工业空气净化过滤器热熔胶 HMA for Industrial filters

波塞冬热熔胶在过滤器粘接上有非常好的效果,我们的产品有环保、高粘接力、耐寒耐热、耐老化、性能优良、质量 稳定等优点,可为客户提供专业的粘接方案。



#### 工业空气净化过滤器

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
G2018	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1400±200	100±5°C	160-180°C	工业空气净化过滤器
G3019	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3000±500	110±5°C	160-180°C	工业空气净化过滤器
G3040	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3300±500	107±5°C	135-155°C	工业空气净化过滤器
G3048	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1700±300	110±5°C	135-155°C	工业空气净化过滤器
G3094	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1700±300	110±5°C	135-155°C	工业空气净化过滤器

#### 书本装订热熔胶 HMA for Bookbinding

应用于教科书、参考书、黄页、杂志、小册子、笔记本及其 他书刊装订。



#### 书本胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
G0002	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	不透明	4600±500	80±5°C	160-180°C	背胶
G0032	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	900±200	95±5°C	140-160°C	边胶
G2011	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3500±500	100±5°C	120-140°C	背胶
G2153	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	4500±500	98±5°C	160-180°C	背胶
G2170	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	6500±800	100±5°C	160-180°C	背胶
G4003	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3500±500	115±5°C	160-180°C	背胶

# **POSEIDON** 装订胶 Bookbinding Adhesive (聚烯烃型) ● 治酸腺丸山 教學一個新 ● 低VOCs **③\*\*** 本文文七次 女 ● 环保 ● 不开裂 ●粘性好 **到以沒有在我的的 POSEIDON**



# 包装胶















#### 包装热熔胶 HMA for Packaging

广泛应用于各种包装盒、纸盒、制袋封口、折叠盒、吸管、 盖胶等特殊用途。

# 普通纸包装胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
G1006	聚烯烃(PO)	颗粒	浅黄色	半透明	1000±300	95±5°C	160-180°C	纸巾盒
G1007	聚烯烃(PO)	颗粒	黄色	半透明	3500±400	85±5°C	160-180°C	纸手挽
G2005	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	2000±200	100±5°C	160-180°C	手动封箱
G3020	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	2000±300	107±5°C	160-180°C	自动封箱

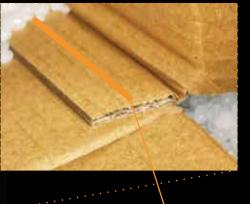




# 特种纸包装胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
C1009	橡胶(SBS)	块	黄色	半透明	1500±300	85±5°C	160-180°C	A4纸包装袋
C2008	橡胶(SBS)	块	黄色	半透明	2800±500	85±5°C	160-180°C	纸袋封边
G3010	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1500±300	105±5°C	160-180°C	吸管胶
G3020	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	2000±300	107±5°C	160-180°C	覆膜,过漆表面
G3179	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1500±300	105±5°C	145-165°C	湿巾盖







퓇号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
G2168	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3000±500	100±5°C	160-180°C	纸箱粘接和加固
G3048	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1700±300	110±5°C	135-155°C	纸箱粘接和加固
G3094	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1700±300	110±5°C	135-155°C	纸箱粘接和加固
G3169	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	1500±300	110±5°C	160-180°C	纸箱粘接和加固
G5177	聚烯烃(PO)	颗粒	白色	半透明	3500±500	128±5°C	145-165°C	纸箱粘接和加固

热熔胶

# 珍珠棉 EPE热熔胶 HMA for EPE

珍珠棉 (EPE) 重量轻、柔韧且能够弯曲。 珍珠棉是一种新 型的发泡 材料,具有很强的缓冲、防震能力。

#### 珍珠棉胶 EPE



以下数据为典型值,不应作为产品应用规范



#### 压敏胶

Pressure sensitive adhesives









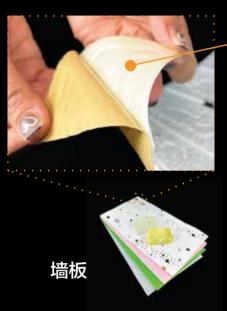






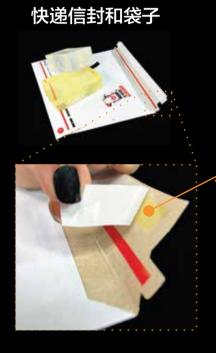
# 压敏胶 Pressure Sensitive Adhesives (PSA)

非反应性粘合剂,当施加压力将粘合剂粘合在表面上时形成粘合。无需溶剂、水或热量即可激活粘合剂。光滑度、表面能和去 除污染物等表面因素对于正确粘合也很重要。可用于制造胶点、标签卷、贴纸、运输信封、运输袋、气泡袋、墙板等等。

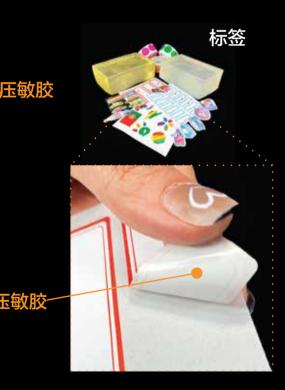


胶点

压敏胶







压敏胶

压敏胶

j							
型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度
C1026	橡胶(SBS)	块	浅黄色	半透明	2800±500	85±5°C	160-180°C
C1027	橡胶(SBS)	块	浅黄色	透明的	5000±500	90±5°C	160-180°C
C2028	橡胶(SBS)	块	浅黄色	透明的	5800±600	100±5°C	160-180°C

应用

压敏胶

胶点、标签卷、贴纸、运输信封、运输袋、气泡 袋、墙板和其他压敏应用

#### 压敏胶

Pressure Sensitive Adhesive (橡胶 SBS 基础)



- 低气味
- 低VOCs
- 粘接性好,性能稳定
- 有助提高生产效率



















#### 汽车内饰热熔胶

#### **HMA for Car Interior**

适用于汽车后备箱、盖板、汽车内饰、车顶、汽车零部件密 封、汽车 天窗密封、汽车座椅、车灯和汽车轮胎。



#### 汽车内饰胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
B4017	聚烯烃(PO)	块	白色	半透明	3500±500	113±5°C	160-180°C	汽车内饰

#### 家具和家具热熔胶 HMA for the Furniture Industry

适用于卷发海绵刷、地毯胶粘剂、防水卷-屋面、沙发、海绵床垫、弹簧床垫、床垫、粘发装置、粘性滚筒、清洁胶带、鼠标胶和靠垫。家装系列产品旨在替代传统的黄胶,与传统黄胶相比,黄胶具有甲醛等挥发性更多的缺点。我们的产品具有减少VOCs和提高生产能力的优势。

我们的系列产品包括G1007,C2006,用于家具木工封边和层压,

床垫弹簧组装和沙发皮革层压。



#### 家具和家具热熔胶

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
G1007	聚烯烃(PO)	颗粒	黄色	半透明	3000±500	85±5°C	160-180°C	木工、层压、床垫和沙发
C2008	橡胶(SBS)	块	黄色	半透明	1000±200	95±5°C	160-180°C	木工、层压、床垫和沙发

以下数据为典型值,不应作为产品应用规范























热熔胶棒可应用于手工艺品、玩具、电子产品、包装、玻璃制品、陶瓷等。

# 热熔胶条

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/ 180°C	软化点	推荐使用温度	应用
S1014	聚烯烃(PO)	棒状	白色	半透明	8000±800	110±5°C	160-180°C	用于覆膜等特种胶条
S4101	聚烯烃(PO)	棒状	白色	半透明	7500±800	112±5°C	160-175°C	适用于过滤器结构粘接和加固
S7183	聚烯烃(PO)	棒状	白色	不透明	16000±3000	145±5°C	160-180°C	适用于过滤器结构粘接和加固
U7045	聚酰胺(PA)	棒状	黄色	透明的	2000±350	150±5°C	180-200°C	特殊用途(高温)
V0004	EVA	棒状	白色	不透明	7500±800	80±5°C	160-180°C	通用型胶条
V0176	EVA	棒状	白色	透明的	9250±500	76±3°C	125-145°C	通用型胶条
V0182	EVA	棒状	白色	透明的	8500±500	78±5°C	120-140°C	通用型胶条
V0188	EVA	棒状	白色	透明的	6500±500	78±2°C	120-140°C	通用型胶条
V0189	EVA	棒状	白色	透明的	9000±2000	80±5°C	140-160°C	通用型胶条
V0192	EVA	棒状	黄色	半透明	6250±500	76±3°C	125-145°C	通用型胶条
V0193	EVA	棒状	黑	不透明	6250±250	78±2°C	125-145°C	通用型胶条
V1184	EVA	棒状	白色	不透明	12000±1000	87±5°C	140-160°C	通用型胶条
V1185	EVA	棒状	白色	半透明	6000±1000	82±3°C	140-160°C	通用型胶条
V1186	EVA	棒状	黄色	不透明	6000±1000	83±5°C	140-160°C	通用型胶条
V1191	EVA	棒状	白色	透明的	65000±15000	90±5°C	160-180°C	通用型胶条
V6190	EVA	棒状	白色	不透明	12500±2500	135±10°C	180-200°C	汽车内饰和电子电器

以下数据为典型值,不应作为产品应用规范

# 其他应用

Other applications















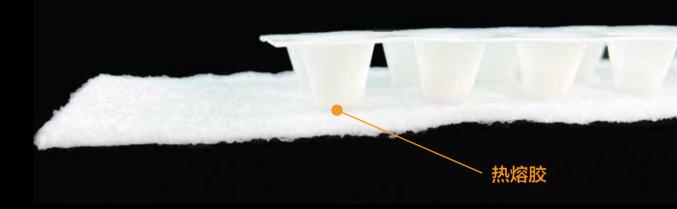
用于防护装备的热熔胶

**HMA for Protection Gear** 

我们的热熔胶用于粘合防护装备制造中的层和部件。

#### 防护装备 HMA

型号	类型	形状	颜色	透明度	熔融粘度 cps/180°C	软化点	推荐使用温度	应用
C2180	橡胶(SBS)	砖	浅黄色	不透明	1200±300	95±5°C	160-180°C	护具
H2181	聚烯烃(PO)	颗粒	浅黄色	不透明	1425±300	80±5°C	160-180°C	护具



#### 用于防水辊的热熔胶

**HMA for Waterproff rolls** 

我们的热熔胶用于粘合防水辊中的两种材料

#### 防水卷 HMA

熔融粘度 应用 颜色 透明度 软化点 推荐使用温度 cps/180°C G5177 橡胶(SBS) 颗粒 白色 半诱明 3500±500 128±5°C 145-165°C 防水卷





"如果您找不到合适的HMA,我们 POSEIDON 可以根据您的生产需求开 发一款专属热熔胶。"

Charlie Lee - 研发副经理

# 产品包装 Product Packaging

25公斤牛皮纸复合 PP编织袋(颗粒)



25 公斤重型纸箱(胶块、胶棒和胶线)



可定制或空白



最大1吨/托盘 (40袋或箱)



不今括句装纸袋重



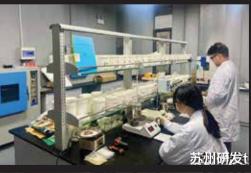


























#### Guangzhou POSEIDON Material Technology CO., LTD

#### 总部 POSEIDON

- → 广州市南沙区东涌镇马骏街
  89号哲铭科创园2栋
- **(**\*\*) +86 20 3466 7266
- **№** +86 20 3112 3266
- ☑ info@poseidon-group.net

#### 苏州 POSEIDON

- ◆ 苏州市昆山玉山镇昆太路

  756号A5栋二层
- **(**\*\* +86 512 5032 9992
- **+86 512 5032 0589**
- ☑ info@poseidon-group.net

#### 天津 POSEIDON

- ◀天津市静海经济开发区金海道 2号增2号一层
- **(**\*\* +86 22 6897 7938
- **1** +86 22 6897 7938
- ☑ info@poseidon-group.net