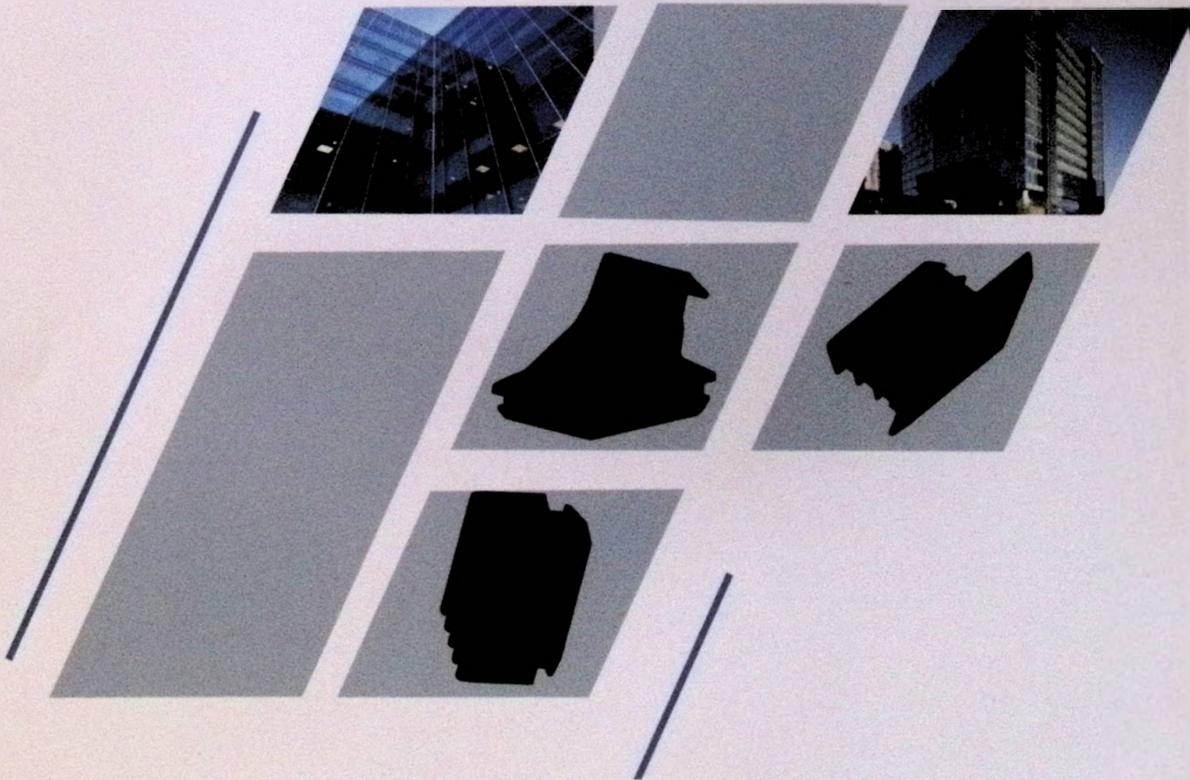




Seal catalog

密封条目录册

客户为本 品质保障 价值创造



河北宏源密封件有限公司
HEBEIHONGYUAN SEALING ARTICLE CO.,LTD

用心血融铸经营理念

让企业文化生生不息

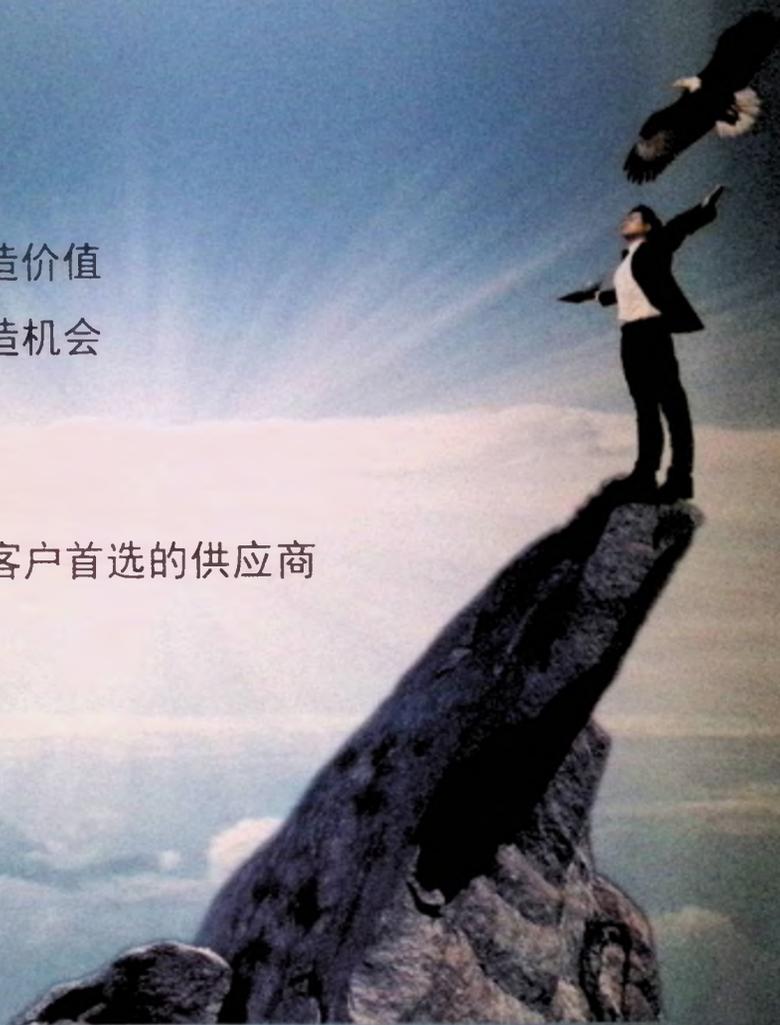
企业愿景

※ 企业使命：

为社会创造效益、为客户创造价值
为股东创造利润、为员工创造机会

※ 企业愿景：

成为受人尊重的企业、成为客户首选的供应商



企业简介

Enterprise introduction

河北宏源密封件有限公司，注册商标“宏源鑫”，本公司位于京广、京沪铁路之间纵横南北的京九铁路与青银高速在公司左右两侧，交通十分便利，为本公司的发展提供了便利条件，本公司占地面积100亩，建筑面积10000多平方米，办公面积2000多平方米，公司拥有固定资产8000多万元，流动资金3000万元。职工人数160余人，技术人员40余人，高级工程技术人员20余人，形成了产品设计、开发、销售及售后服务为一体的中型企业。

公司主要生产：建筑门窗铝合金、幕墙、塑钢门窗密封胶条、轮船密封条等。具有丰富的密封条生产经验，完善的生产工艺。公司充分利用技术人员的优势研制开发了具有行业领先水平的三元乙丙（EPDM）橡胶密封条、EPDM发泡（海绵）橡胶条、热塑性弹性体密封条、硅胶密封条、PVC密封条等几大类。公司拥有四复合流水线一条，复合流水线2条，单挤出流水线6条，平板硫化机15台，注塑机26台，年生产密封条10000万米，先进的检测实验仪器，对产品质量的控制起到有力的保障，现为多家铝合金型材、塑钢型材及房地产开发商所指定配套产品，产品已畅销全国各地并出口欧美、澳大利亚、越南、朝鲜、俄罗斯及东南亚等地区，深受国内外客商的好评。保证产品质量，维护宏源形象是我们的原则，向用户提供满意的产品是我们的方针。本公司愿为汽车行业、建筑行业及社会各界同仁共同发展做出新的贡献。

 **生产设备**
Working machine

硬件设施先进，技术力量雄厚

Advanced hardware facilities, strong technical force

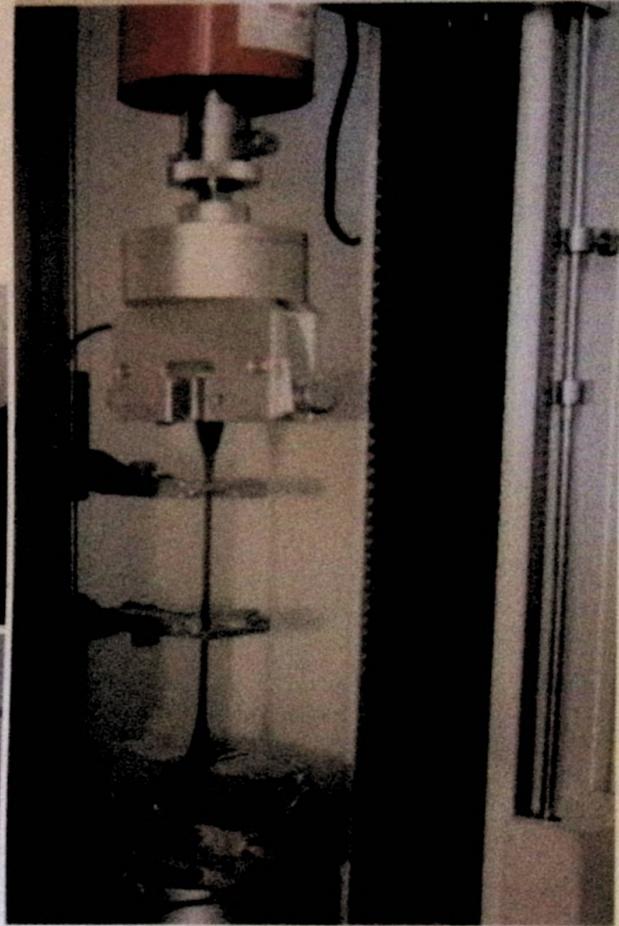
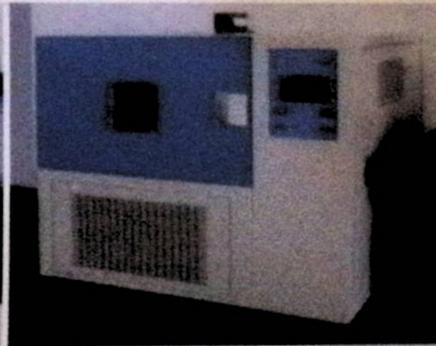


拥有国内外最先进、智能、环保的自动化生产设备及精致准确的质量检测设备，近万套成型模具，日产胶条20万米以上。

With an intelligent, environmental protection at home and abroad the most advanced, automated production equipment and the quality of the fine accurate testing equipment, nearly all sets of forming dies, nissan more than 200000 meters strip.



T 检测设备 Testing equipment



公司拥有先进完善的检测设备与手段，加上我们更注重精英人才在此过程中的关键作用，以及技术专家和专业人员的参与，使宏源产品在制造中就具备了优异的品质和潜在价值。

The company has advanced equipment and perfect testing means, and we pay more attention to the key role in the process of the elite in this, as well as technical experts and professionals, hongyuan products in manufacturing have demonstrated the excellent quality and potential value.

三元乙丙合成橡胶物理性能简介

三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯和少量第三单体非共轭二烯烃的共聚物，国际命名：Ethylene Propylene Diene Methyene简称EPDM。三元乙丙橡胶具有卓越的抗紫外线作用，具耐候性、耐热老化性、耐低温性、耐臭氧性、耐化学介质性、耐水性、良好的电绝缘性和弹性以及其他物理机械性能。这些优越性是PVC等其他材料都不可替代的。

◆ 耐候性指有长期抗严寒、炎热、干燥、潮湿的能力，对于雪水的侵蚀有极好的抗腐蚀性，可以延长门窗幕墙的使用寿命。

◆ 耐热老化性指有很强的耐热空气老化性。可长期在100-120℃下使用，在140-150℃下亦可在相当长期间内保持有效的物性，短时间内可耐230-260℃高温，对城市建筑突发生意外时，可以起到延时作用；加上运用特殊的配方，三元乙丙橡胶在-50℃到150℃手感相近，这为生产现场安装创造了高效率的业绩。

◆ 由于三元乙丙具有卓越的耐臭氧性，又被誉为“无裂纹橡胶”，尤其应用在不同大气指数，完全裸露于空气中的各类城市建筑物上，更会显示出其产品的优越性。

◆ 抗紫外线的辐射，为高层建筑用户提供了保护环境的作用；能耐60-150Kv 电压，耐电晕性、耐电龟裂性、耐电弧性，也很优良。低温弹性，拉伸能力达到100MPa时的温度为-58.8℃。

◆ 由于具有优异的物理机械性能，因此常被用于制造飞机、轿车、火车、客车、船舶、高低压开关柜、玻璃幕墙、铝合金断热窗的密封零件及潜水制品、高压蒸汽软管、隧道、高架桥接头等防水零件和其他工业、农业密封件。

主要物理性质 技术参数

物理性质	密实胶部分	海绵胶部分
适用温度	-40-140℃	-35-150℃
硬度	50-80°A	10-30°C
拉伸强度 (>)	≥10	-
断裂伸长率 (>)	200-600%	200-400%
压缩永久变形24小时70°(>)	35%	40%
密度	1.2-1.35	0.3-0.8

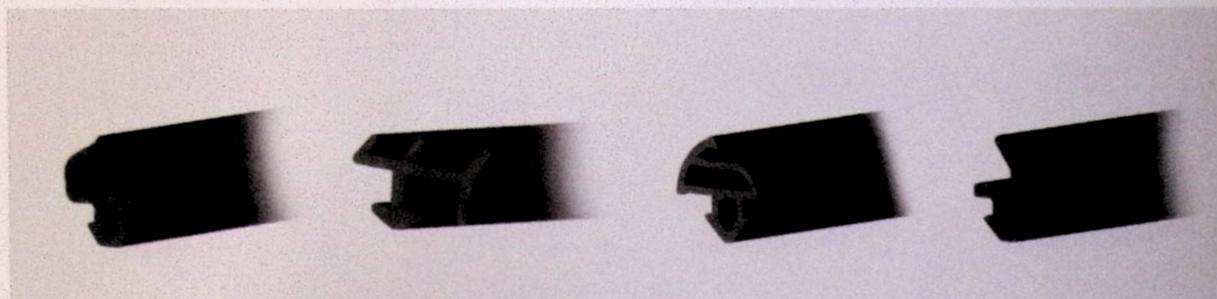


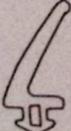
密封胶条综合性能比较

综合性能	三元乙丙橡胶	硅橡胶	PVC 塑胶	橡塑并用
密封性能 (弹性)	很好	较差	较差	一般
使用寿命	30年	30年	15年	10年
最高使用温度	150摄氏度	150摄氏度	50摄氏度(软化)	50摄氏度(软化)
最低使用温度	-50摄氏度	-50摄氏度	0摄氏度 (硬化、无弹性)	0摄氏度 (硬化、无弹性)
表面质量	很好	较好	很好	很好
压缩永久变形	很好	差	差	一般
加工工艺难度	较难	难	简单	简单
原材料价格	昂贵	昂贵	低廉 (鱼龙混杂, 价格混乱)	并用的目的即是减低成本, 塑料愈多成本愈低
加工成本	价格适中 (废品不能再利用)	较贵 (废品不能再利用)	低廉 (废品可以再造粒回收)	低廉 (废品可以再造粒回收)
安装是否方便	是	一般	较热和较冷 时安装不易	较热和较冷 时安装不易
窗扇开合是否容易	是	一般不用为 窗扇密封条	否	较冷时开合费力
是否满足环保要求	是	是	否 (有毒气体)	否 (有毒气体)
售后服务	基本无售后费用	基本无售后费用	售后费用较高	售后费用较高
顾客之顾客满意程度	好	一般	差	一般

【塑钢门窗密封胶条断面图】

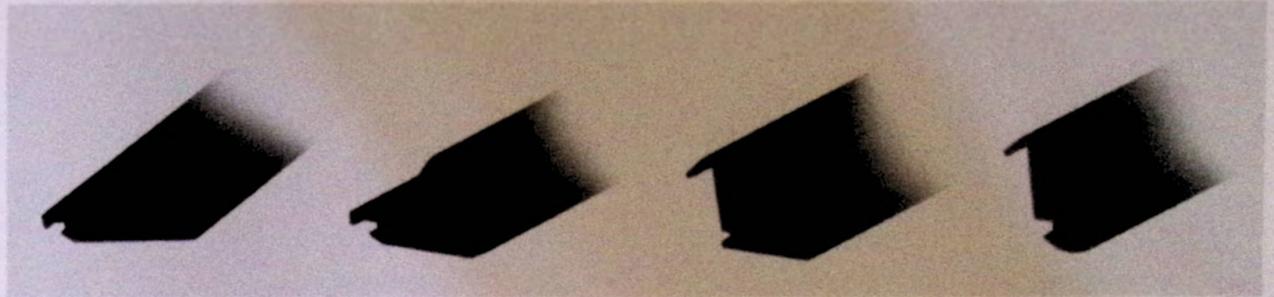
Steel doors and windows seal Strip cross section

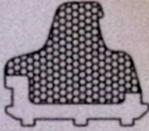
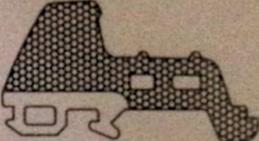
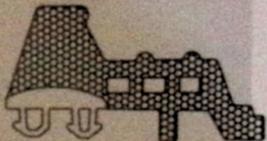
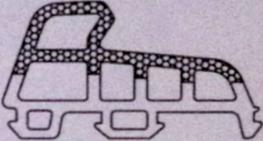
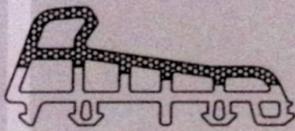
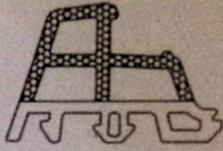
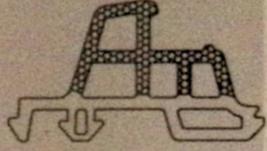
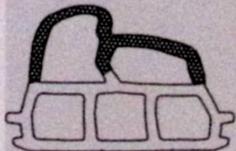
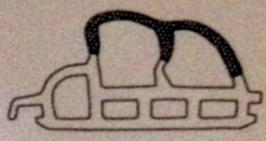
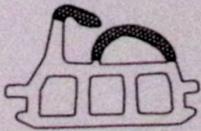
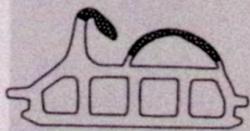
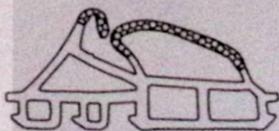


			
HYX-A001	HYX-A002	HYX-A003	HYX-A004
			
HYX-A005	HYX-A006	HYX-A007	HYX-A008
			
HYX-A009	HYX-A010	HYX-A011	HYX-A012
			
HYX-A013	HYX-A014	HYX-A015	HYX-A016

【断桥铝等压胶条断面图】

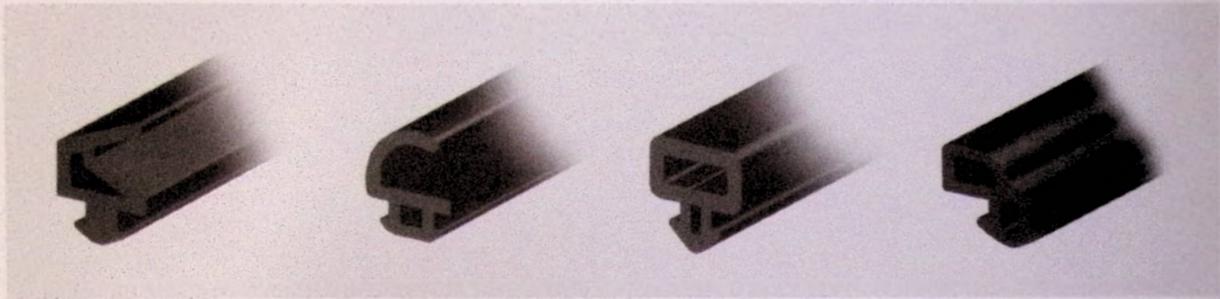
Broken Bridge aluminum pressure Strip cross section



			
HYX-A017	HYX-A018	HYX-A019	HYX-A020
			
HYX-A021	HYX-A022	HYX-A023	HYX-A024
			
HYX-A025	HYX-A026	HYX-A027	HYX-A028
			
HYX-A029	HYX-A030	HYX-A031	HYX-A032

【断桥铝框扇密封胶条断面图】

Broken Bridge aluminum frame fan seal Strip cross section



HYX-A033



HYX-A034



HYX-A035



HYX-A036



HYX-A037



HYX-A038



HYX-A039



HYX-A040



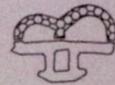
HYX-A041



HYX-A042



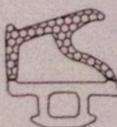
HYX-A043



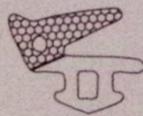
HYX-A044



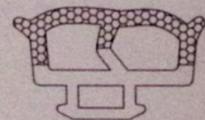
HYX-A045



HYX-A046



HYX-A047

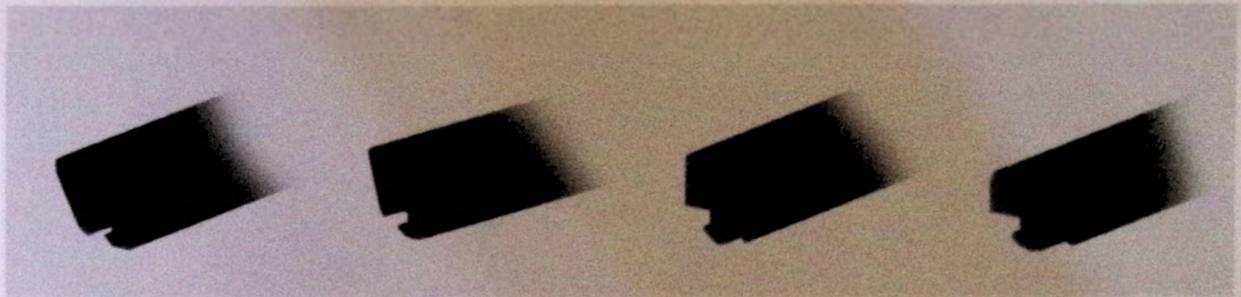


HYX-A048

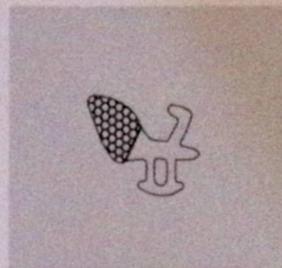


【断桥铝玻外密封胶条断面图】

Bridge aluminum glass outer seal Strip cross section



HYX-A049



HYX-A050



HYX-A051



HYX-A052



HYX-A053



HYX-A054



HYX-A055



HYX-A056



HYX-A057



HYX-A058



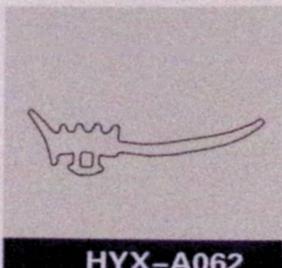
HYX-A059



HYX-A060



HYX-A061



HYX-A062



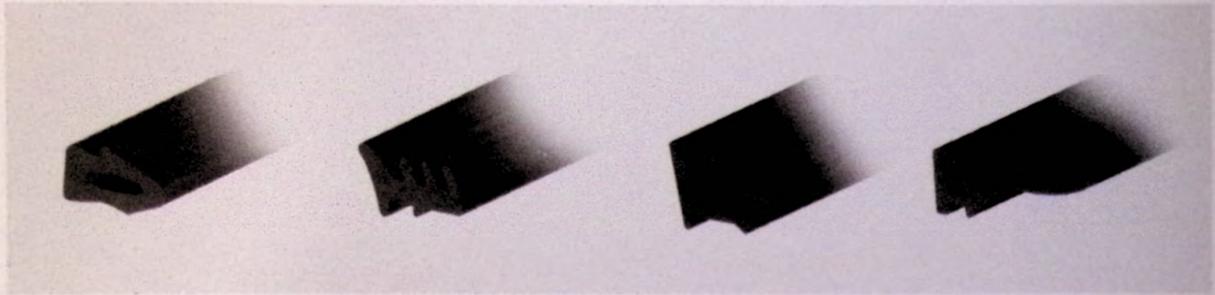
HYX-A063

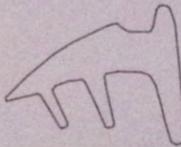
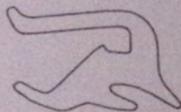
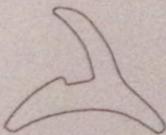
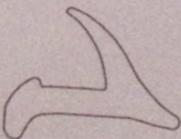
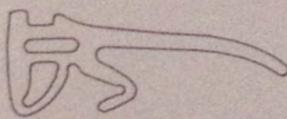
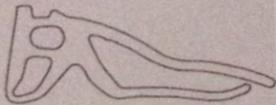
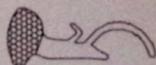


HYX-A064

【断桥铝玻内密封胶条断面图】

Broken glass sealed aluminum Strip cross section

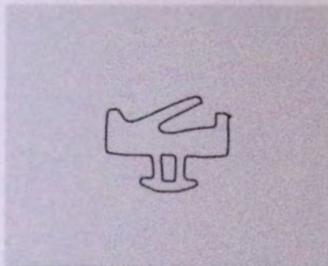
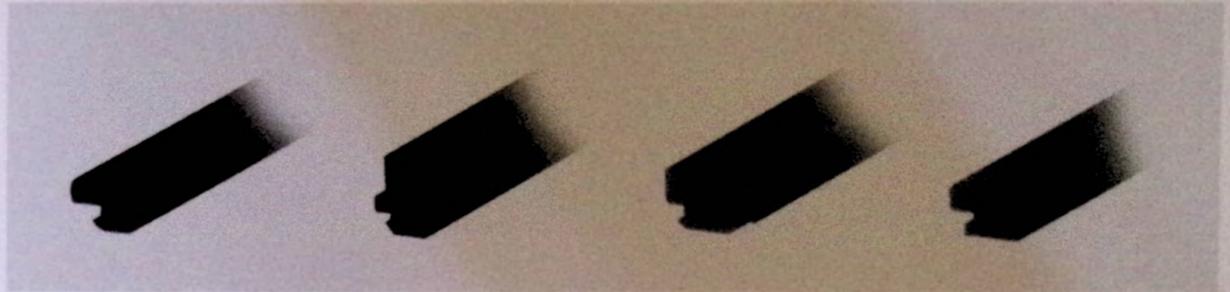


			
HYX-A065	HYX-A066	HYX-A067	HYX-A068
			
HYX-A069	HYX-A070	HYX-A071	HYX-A072
			
HYX-A073	HYX-A074	HYX-A075	HYX-A076
			
HYX-A077	HYX-A078	HYX-A079	HYX-A080

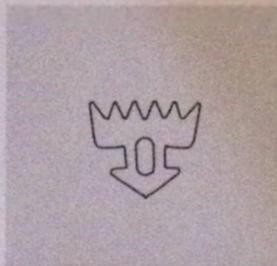


【建筑幕墙密封胶条断面图】

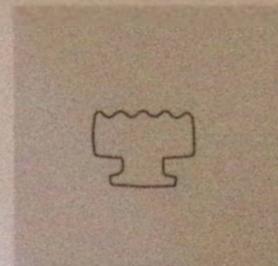
Building walls sealed Strip cross section



HYX-A081



HYX-A082



HYX-A083



HYX-A084



HYX-A085



HYX-A086



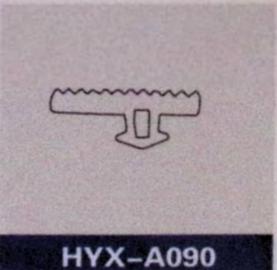
HYX-A087



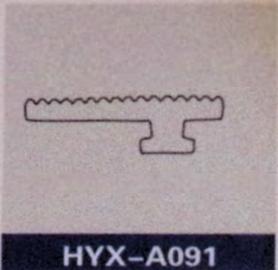
HYX-A088



HYX-A089



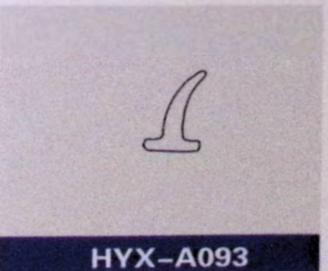
HYX-A090



HYX-A091



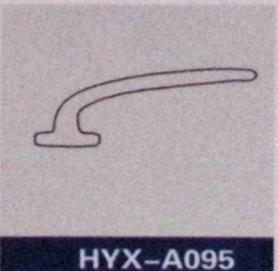
HYX-A092



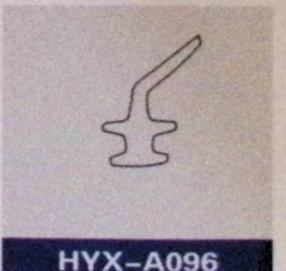
HYX-A093



HYX-A094



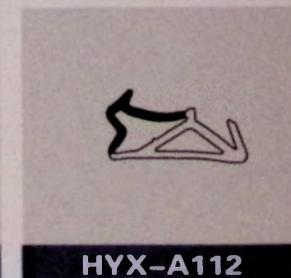
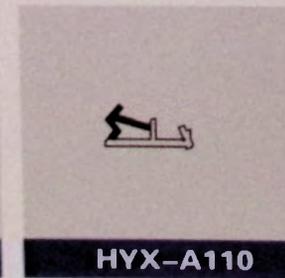
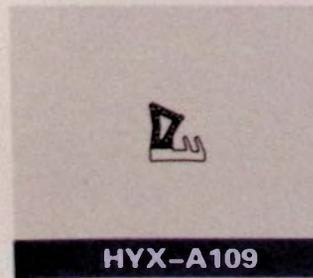
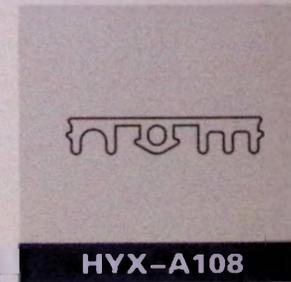
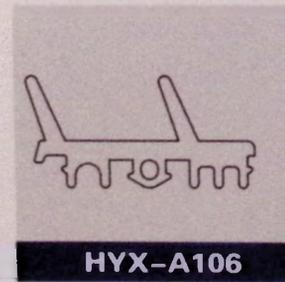
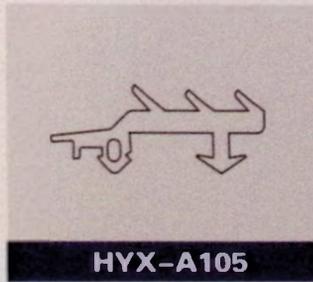
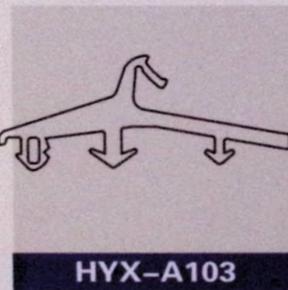
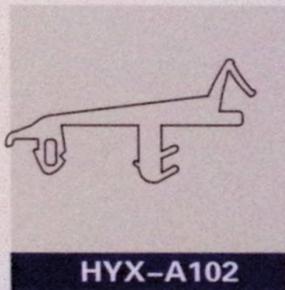
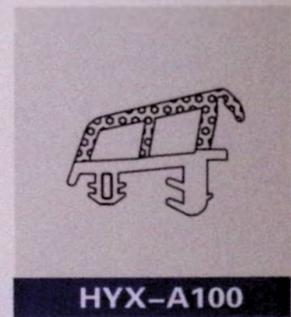
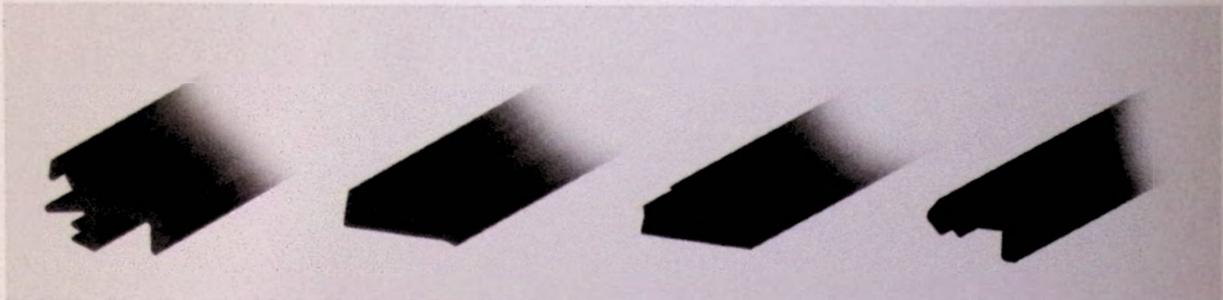
HYX-A095



HYX-A096

【铝木门窗密封胶条断面图】

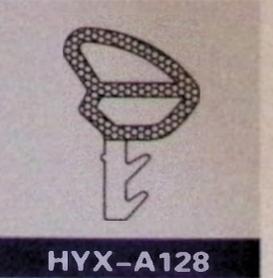
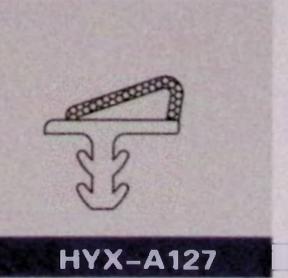
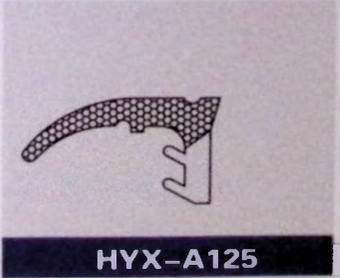
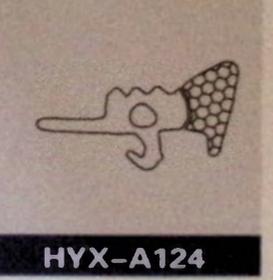
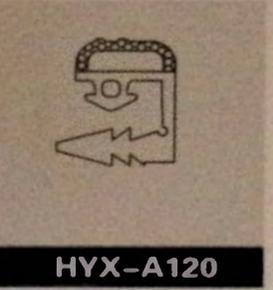
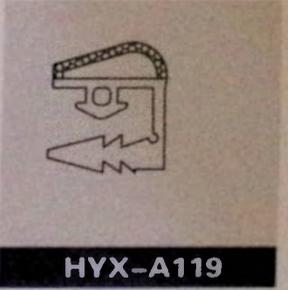
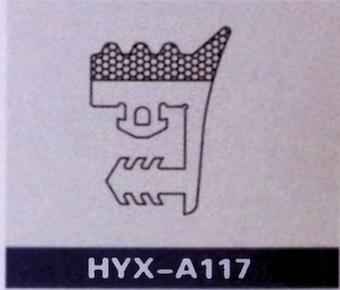
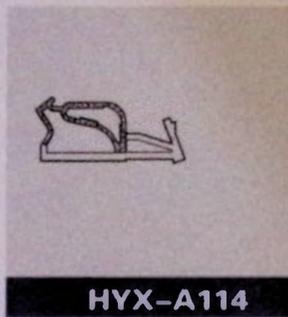
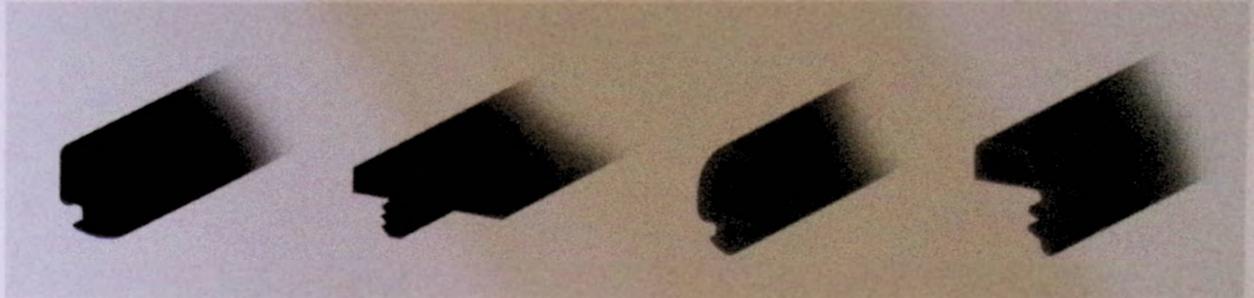
Aluminum and wood windows and doors sealed Strip cross section





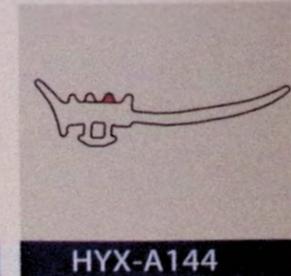
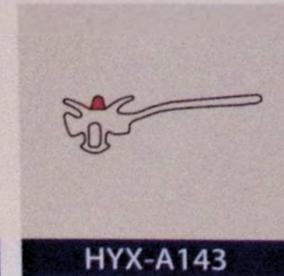
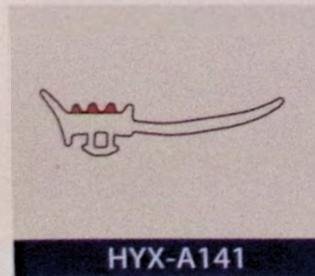
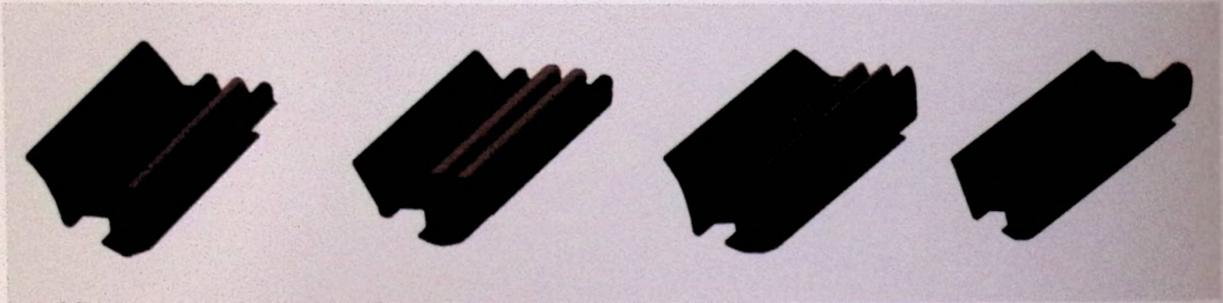
【铝木门窗复合密封胶条断面图】

Aluminum composite wood doors and windows sealed Strip cross section



【遇水膨胀止水条系列】

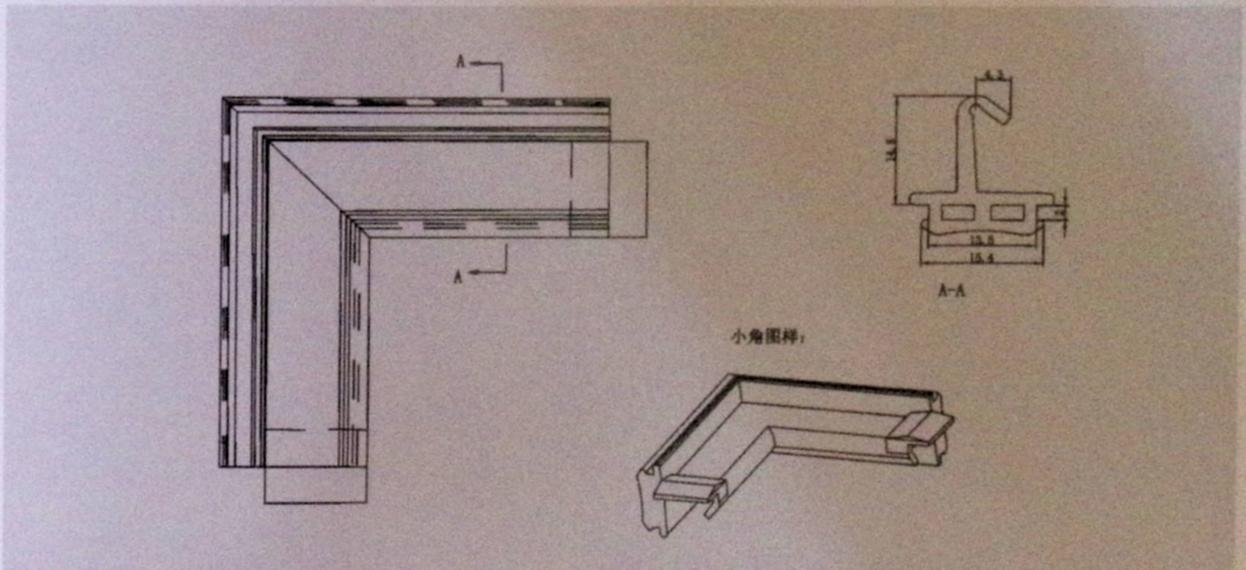
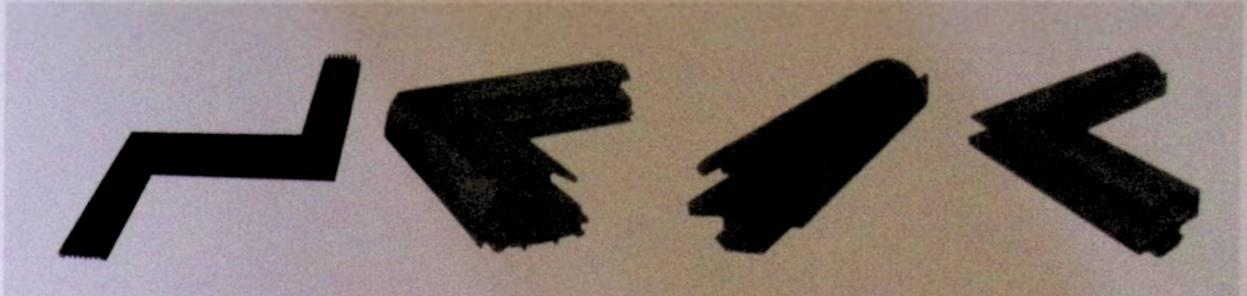
Water expansion stop strip series



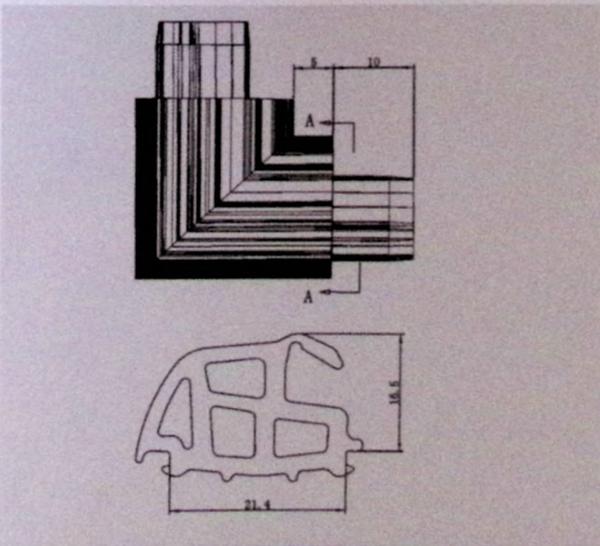


【拼接转角断面图】

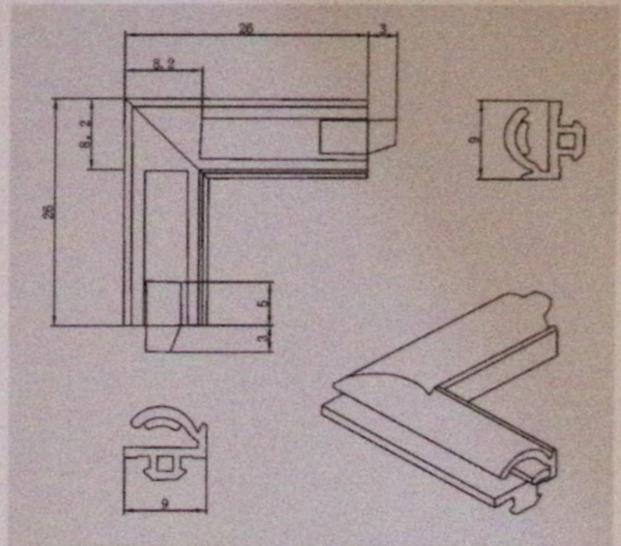
Stitching Corner sectional view



WH-A145



WH-A146



WH-A147

【木门密封条卡槽型、自粘型系列】

Door seal slot-type, self-adhesive series



序号	图形										
01		06		11		16		21		26	
02		07		12		17		22		27	
03		08		13		18		23		28	
04		09		14		19		24		29	
05		10		15		20		25		30	

【硅橡胶密封条】

Silicone rubber seal



耐高温

最高可达280℃



耐低温

最底可达-60℃



低碳环保

无毒无害



色彩丰富

色彩多样，美观大方



密封性好

有良好的压缩
变形性能



寿命长

使用寿命是普通橡
胶密封条的3倍以上



WH-B001



WH-B002



WH-B003



WH-B004



WH-B005



WH-B006



WH-B007



WH-B008

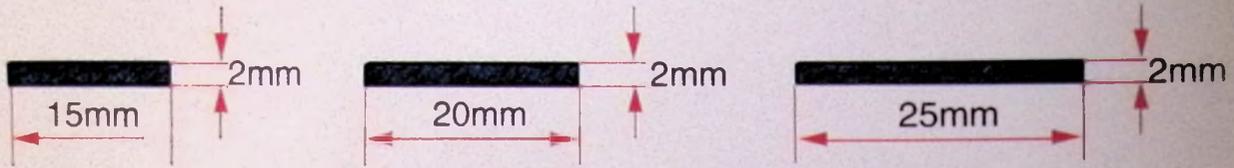


WH-B009

【防火（遇火）膨胀密封胶条】

Fiame Expand seal

产品规格: Production standard



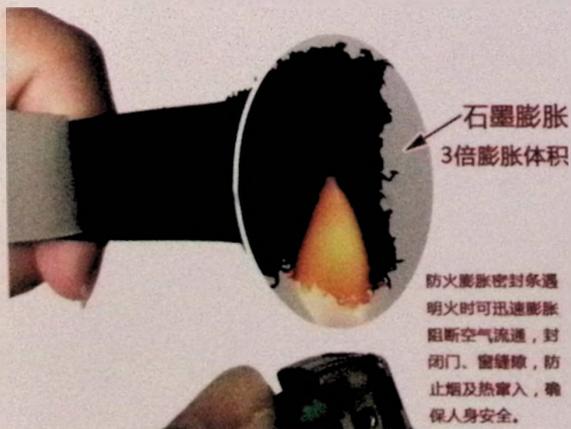
防火（遇火）膨胀密封胶条的介绍及应用
Fiame-seal Introduction and application

防火膨胀密封胶条主要用于防火门窗产品的门与门、门与框之间，当一个房间着火时，温度达到一定值时，以隔绝两个房间之间的空气流通，防止火焰蔓延。该产品的应用取代了以前国内防火门窗缝隙用石棉绳，并经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检测中心检测，各项指标均合格。

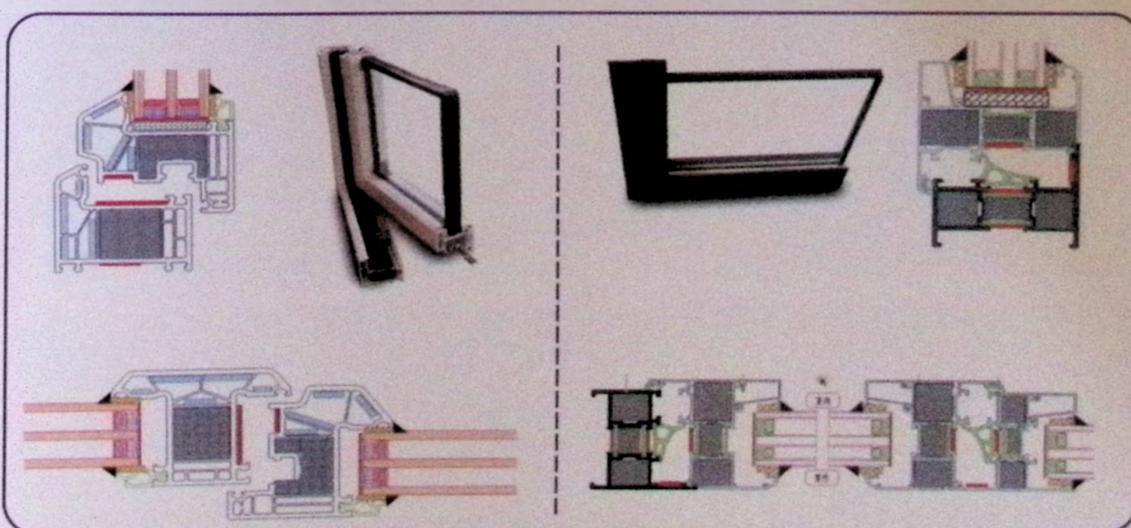
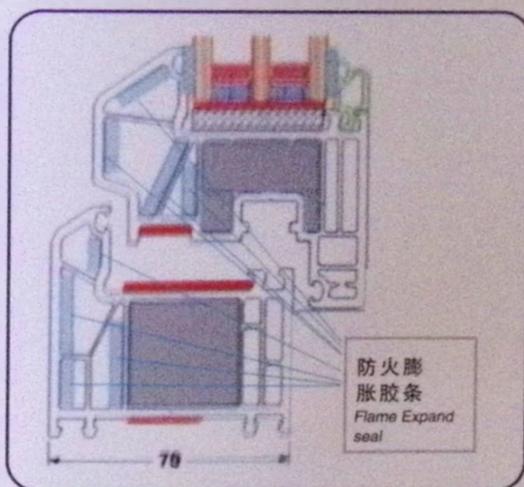
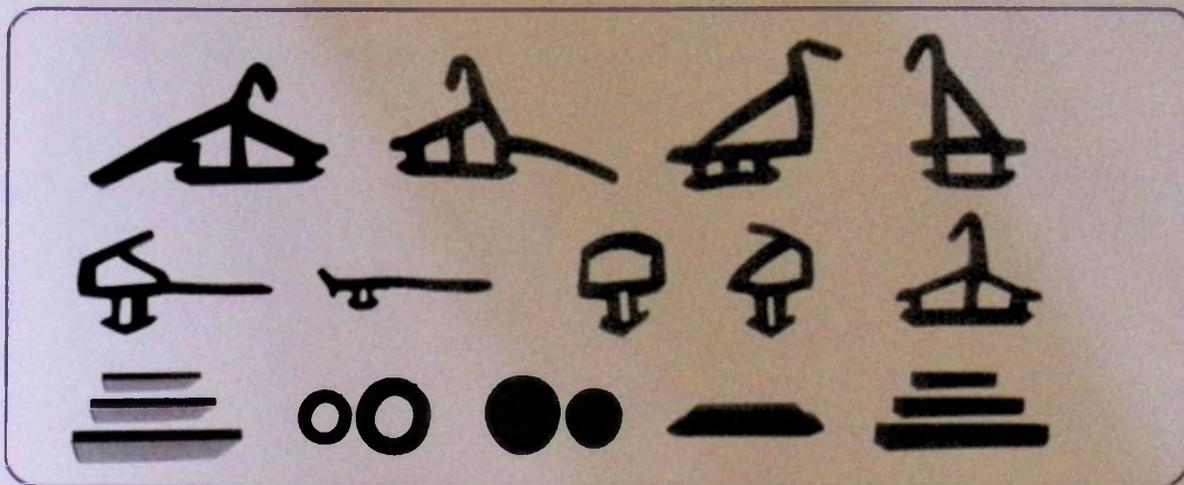
该产品除具有优良的防火膨胀性能外，其良好的柔性，赋予它优良的密封、防震性能。同时由于采用挤出工艺，因此可根据用户要求制成各种形状和任意长度的柔性防火膨胀密封胶条，从而为用户的应用提供了方便。该产品常规尺寸为：2mm x 15mm，2mm x 20mm，2mm x 25mm（可配合客户指定尺寸）。防火条于受热时可迅速膨胀封闭门、窗缝隙，防止烟及热窜入，确保人身安全。

防火膨胀密封胶条的特点：

- 1、防火膨胀密封胶条用料处理考究，纯度高，受火膨胀倍数大。
- 2、防火膨胀密封胶条受火膨胀后有一定的粘性，不会被火焰带走，密封效果好。
- 3、防火膨胀密封胶条加工考究，尺寸精确，各种规格齐全，并可根据用户要求规格进行生产，减少用户在生产中的损失。
- 4、被动消防（被动防火）：其本身并无灭火效应，它是用在火灾已经发生的场合阻止火势蔓延，达到防止生命和财产损失的目的。



【防火（遇火）膨脹密封膠條】
 Flame Expand seal



塑鋼框耐火窗應用實例
 Extruded Plastic Flame e.g

鋁型材框耐火窗應用實例
 Aluminum Profiles e.g

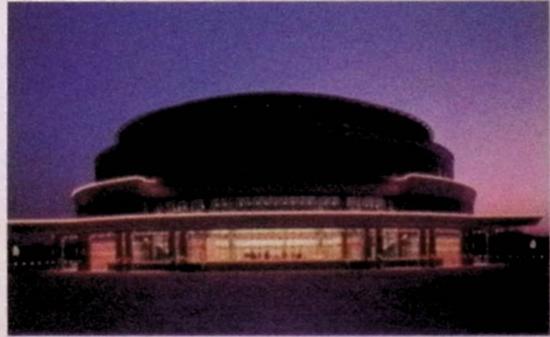


部分工程业绩

Part of the project performance



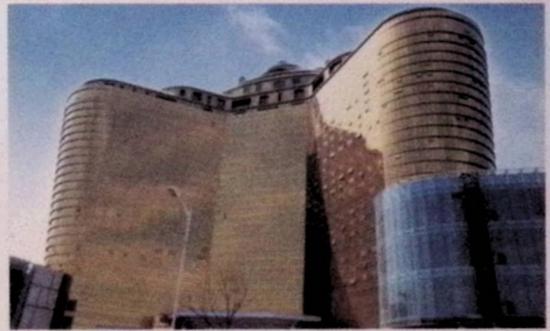
福建广播电视台中心



北京会议中心



东方家园



金泉广场



北京北环中心工程



东湖湾小区



星河城



呼和浩特机场



部分工程业绩

Part of the project performance



军区招待所



西安龙湖曲江盛景别墅



发展大厦



内蒙古机电学院

- ◆ 西安长庆油田兴隆园小区
- ◆ 西安关地源壹号院
- ◆ 西安曲江城市花园
- ◆ 西安中海国际社区熙岸
- ◆ 西安龙湖曲江盛景别墅
- ◆ 西安金地芙蓉世家
- ◆ 西安中天雅苑
- ◆ 西安中都市印象
- ◆ 兰州顺东罗马花园
- ◆ 兰州平宁德尚小区
- ◆ 兰州宁野庄宾馆
- ◆ 西宁阳光电力小区
- ◆ 西宁松江地产项目
- ◆ 银川高速公路指挥中心
- ◆ 北京锦绣园
- ◆ 北京回龙观小区
- ◆ 北京新步家园
- ◆ 北京光逸苑小区
- ◆ 天津阳光国际新城
- ◆ 天津凯悦花园

- ◆ 石家庄国际城
- ◆ 石家庄尚泉源小区
- ◆ 石家庄休门国际
- ◆ 石家庄凤凰城小区
- ◆ 呼和浩特市亿利傲东国际
- ◆ 波士名人国际
- ◆ 咱家住宅小区
- ◆ 青城华府公寓
- ◆ 鄂尔多斯金帝财富中心
- ◆ 内蒙古机电学院
- ◆ 奈伦国际
- ◆ 上东领海
- ◆ 呼和浩特飞机场
- ◆ 航院住宅小区
- ◆ 发展大厦
- ◆ 富恒花园一期
- ◆ 富恒花园二期
- ◆ 军区招待所
- ◆ 锦鑫达学校
- ◆ 邢台市盛世公寓



山西大学教学楼



玫瑰花园



华北电力大学



博生花园

质量铸就信誉

服务成就未来

河北宏源密封件有限公司

地址：河北省清河县王官庄镇工业区

电话：0319-8139519

传真：0319-8136767

邮编：054800

网址：www.qhhongyuan.com

E-mail：hbhongyuan@126.com