

Vantell®

**成为世界级的优质  
建筑材料供应商**

BECOME A WORLD-CLASS SUPPLIER OF HIGH-  
QUALITY BUILDING MATERIALS

**上海兹安经贸发展有限公司**

**苏州兹安材料科技有限公司**

**承德兹安材料科技有限公司**

**上海兹安经贸发展有限公司**

地址：上海市宁国路313弄龙泽大厦2号502室

电话：021-55809962

传真：021-55809763

邮箱：info@vantell.cn



Vantell®



## 上海兹安经贸发展有限公司

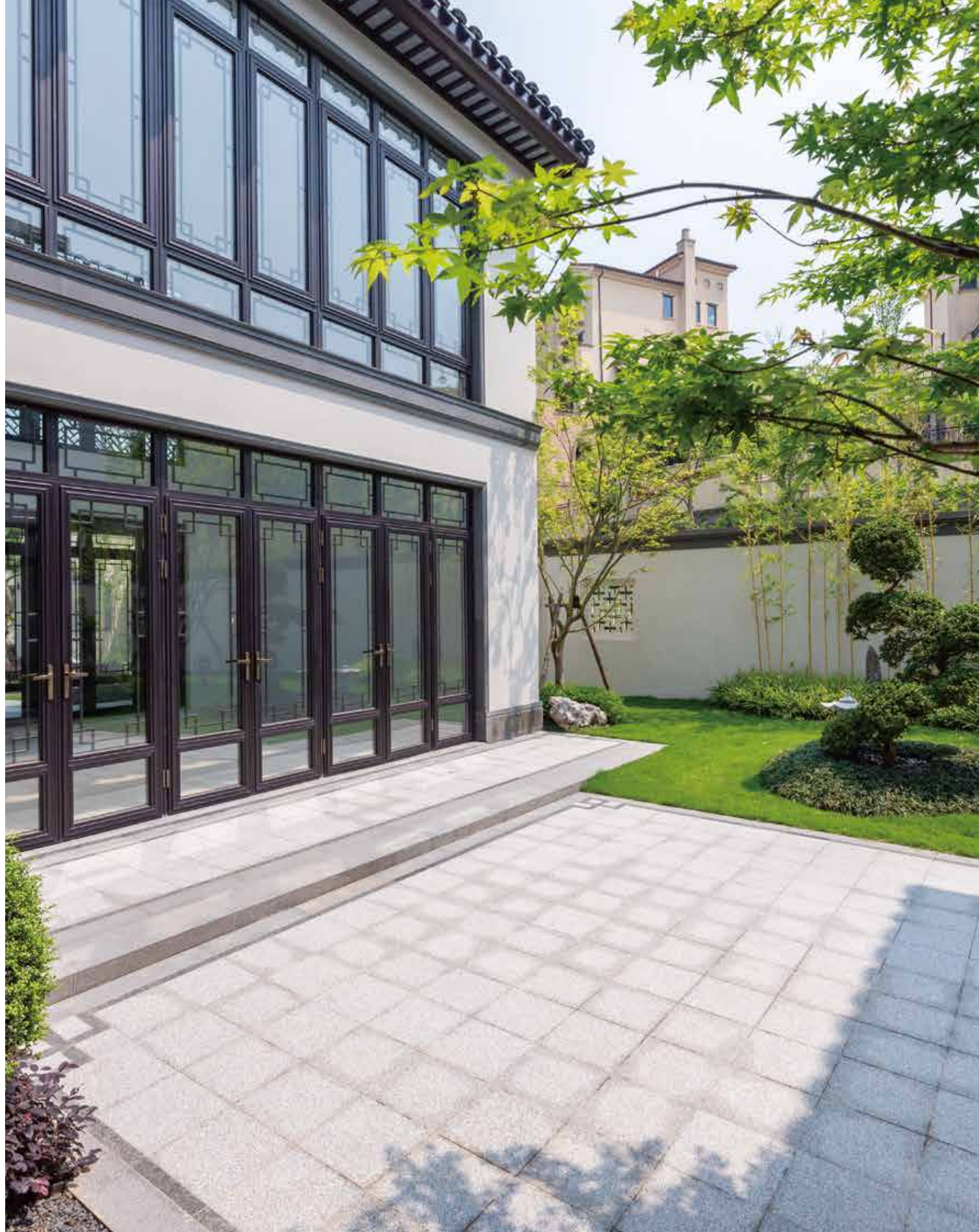
上海兹安经贸发展有限公司成立于 2001 年, 拥有苏州兹安材料科技有限公司和承德兹安材料科技有限公司。公司在 *Vantell*® 品牌下有以下兹安预制墙板 (Vantell® Prefab Panel)、兹安围护结构湿汽管理系统 (Vantell® Bemcs)、兹安防雨幕墙/防水透湿布 (vantell® RainScreen/-HouseWrap) 和等压防雨幕墙等专利技术和产品。并利用以上专利技术和产品根据现代建筑科学理论, 按照碳达峰、碳中和的绿色环保理念设计开发制造的一个创新的高性能非透光围护墙体系统 (含门、窗) 兹安墙体系统 (Vantell® Wall System), 绿色的含湿汽管理系统的预制光伏一体板及装配式光伏墙体系统。

产品按照 ICC-ES AC38, ICC-ES AC148, AAMA711-20 规范设制造, 拥有空气垫 (vantell® Air-mat) 技术等二十多项发明和实用新型专利, 是拥有完整自主知识产权的国家高新技术企业。产品出口欧美、韩国、南美等近二十多个国家和地区, 产品广泛应用于木结构、钢结构、被动房的围护结构中提高房屋使用寿命, 节约能源。

## 兹安围护结构湿汽管理系统 (Vantell® Bemcs)

兹安围护结构湿汽管理系统 (Vantell® Bemcs) 从湿汽的来源分析, 基于地理位置的不同, 根据世界建筑技术的发展要求, 按 ICC-ES-AC38、ICC-ES-AC148、AAMA711-20 规范要求研发和生产由防水层、隔汽层、湿汽扩散阻隔层、通风结构组成的 *Vantell*® (Building Envelop Moisture Contral System) 系统。

*Vantell*® Bemcs® 是一个整体性的围护结构湿汽管理系统解决方案, 是各种技术和产品的组合, 核心技术的许多产品具有发明专利和实用新型专利, 是世界上首创。用湿汽管理的整体解决方案, 将大量具有专利技术 *Vantell*® 产品经过合理的配置组成了: 外墙薄膜防水气密性组件、泛水组件、门、窗、外墙管道气密性组件、内墙薄膜气密性组件、屋面防水气密性组件。





## 兹安预制一体板及墙体系统 (Vantell® Wall System)

1. 兹安墙体系统内含围护结构湿汽管理系统,具有防水、透湿、防火、隔热、保温、饰面可选的工厂预制的外墙外保温装饰一体板,在工地现场安装完成兹安预制墙板是一种高性能的围护结构,可以根据不同气候带的项目进行结构设计,模拟、计算、分析、优化。客户展示未来若干年内墙体整体的含水量,在发生霉变、冻融、金属构件腐蚀及保温层保温效率的数据,对建筑围护结构性能会有直观和了解。

2. 兹安墙体系统 (Vantell®Wall System) 中的兹安预制墙板在工厂高度的预制,生产把根据气候因素的不同功能设计、安装各功能性的防水层、气密层、湿汽扩散阻隔层、保温层、隔热层、覆面板、饰面板及防雨幕墙体系。同时可以根据设计需要安装门窗,并作气密性处理。

保温层和隔热层使用防火性能良好的气凝胶和石墨聚苯板高效保温材料,安装在双空腔双保温结构中, 可以达到A级防火的性能,同时在墙体各功能层的保护下保温效率持续高效,完全的工厂预制作业,墙板的生产效率大幅提高,成本下降,质量相较于现场作业大大提高,并有利于检验和运输。

3. 由于兹安墙体系统 (Vantell ®Wall System) 中的墙板已经在工厂高度的预制化,墙板和主体结构的连接和密封是整个墙体系统性能和安全的另一个重要因素,墙板和主体结构连接采用可靠的物理连接,由于工厂预制安装尺寸可控、安全可靠。同时免除了脚手架的设备,安装成本下降,工期大大缩短。 连接处考虑水密和气密控制构件。同时考虑断热桥措施,板之间的热胀冷缩的尺寸变形,保持整个墙体的水密性和气密性。





## 兹安预制光伏一体板及墙体系统 (Vantell® BiPv Wall System)

运用光伏板来作为兹安预制墙板的饰面板形成有效的主动式清洁能源加被动式超低能耗墙板 兹安预制光伏一体板,就是将光伏产品集成到兹安预制墙板上,内有兹安建筑围护结构湿汽管理系统,利用WuFi软件根据不同地区的项目,进行墙体系统的热湿非稳态模拟、计算和分析,给墙体系统设计合理的防水层、气密层、湿汽扩散层、阻隔层、通风层、保温层、使兹安预制光伏一体板保温效率长期高效,结构的耐久性和安全性得到保证。外有光伏板做为饰面板可以利用太阳发电,光伏板吸收太阳能转化为电能,因此,发展太阳能光伏建筑一体化,可以“节能减排”,真正做到零能耗甚至是负能耗。这样的产品更加符合碳达峰、碳中和的绿色环保建筑设计理念。





通风产品介绍

墙风口  
Wall vent



| 型号      | 技术参数  |        |       |                        | 图纸 |
|---------|-------|--------|-------|------------------------|----|
|         | D(mm) | D1(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| SUS-100 | 97    | 133    | 52    | 48                     |    |
| SUS-125 | 120   | 165    | 52    | 82                     |    |
| SUS-150 | 145   | 190    | 62    | 126                    |    |
| SUS-160 | 155   | 190    | 62    | 135                    |    |
| SUS-180 | 175   | 253    | 73    | 152                    |    |
| SUS-200 | 195   | 253    | 73    | 178                    |    |



多角位展示

| 型号     | 技术参数  |        |       |                        | 图纸 |
|--------|-------|--------|-------|------------------------|----|
|        | D(mm) | D1(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| SV-100 | 97    | 133    | 52    | 48                     |    |
| SV-125 | 120   | 165    | 52    | 82                     |    |
| SV-150 | 145   | 192    | 62    | 126                    |    |
| SV-160 | 155   | 192    | 62    | 135                    |    |
| SV-180 | 175   | 253    | 73    | 152                    |    |
| SV-200 | 195   | 253    | 73    | 178                    |    |



多角位展示

| 型号      | 技术参数  |        |       |                        | 图纸 |
|---------|-------|--------|-------|------------------------|----|
|         | D(mm) | D1(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| SUC-100 | 97    | 133    | 52    | 48                     |    |
| SUC-125 | 120   | 165    | 52    | 82                     |    |
| SUC-150 | 145   | 190    | 62    | 126                    |    |



多角位展示

| 型号      | 技术参数  |         |       |                        | 图纸 |
|---------|-------|---------|-------|------------------------|----|
|         | D(mm) | AxA(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| SUA-100 | 97    | 137x137 | 52    | 71                     |    |
| SUA-125 | 120   | 167x167 | 52    | 113                    |    |
| SUA-150 | 145   | 167x167 | 62    | 165                    |    |



多角位展示

| 型号      | 技术参数  |         |       |                        | 图纸 |
|---------|-------|---------|-------|------------------------|----|
|         | D(mm) | AxA(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| SMS-100 | 97    | 137x137 | 52    | 70                     |    |
| SMS-125 | 120   | 167x167 | 52    | 112                    |    |
| SMS-150 | 145   | 167x167 | 62    | 164                    |    |



| 型号      | 技术参数  |         |       |                        | 图纸 |
|---------|-------|---------|-------|------------------------|----|
|         | D(mm) | AxA(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| SUL-100 | 97    | 137x137 | 52    | 97                     |    |
| SUL-125 | 120   | 167x167 | 52    | 120                    |    |
| SUL-150 | 145   | 167x167 | 62    | 145                    |    |



多角位展示

| 型号              | 技术参数 |         |       |                        | 图纸 |
|-----------------|------|---------|-------|------------------------|----|
|                 |      | AxB(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| SSE110 / ASE110 |      | 110x54  | 25    | 28                     |    |
| SSE204 / ASE204 |      | 205x61  | 30    | 42                     |    |



多角位展示

| 型号              | 技术参数 |       |       | 图纸 |
|-----------------|------|-------|-------|----|
|                 |      | L(mm) | W(mm) |    |
| SSDF93 / ASDF93 |      | 260   | 90    |    |
| SSDF96 / ASDF96 |      | 260   | 165   |    |
| SSDF99 / ASDF99 |      | 260   | 240   |    |



多角位展示

| 型号      | 技术参数 |       |       | 图纸 |
|---------|------|-------|-------|----|
|         |      | L(mm) | W(mm) |    |
| SED1309 |      | 130   | 90    |    |
| SED1809 |      | 180   | 90    |    |
| SED3009 |      | 300   | 90    |    |
| SED1522 |      | 150   | 220   |    |
| SED1616 |      | 160   | 160   |    |
| SED2020 |      | 200   | 200   |    |
| SED2520 |      | 245   | 195   |    |
| SED3704 |      | 370   | 40    |    |



多角位展示

| 型号            | 技术参数  |       |       |       | 图纸 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|----|
|               | L(mm) | W(mm) | L(mm) | W(mm) |    |
| SSDA93/ASDA93 | 225   | 75    | 260   | 90    |    |
| SSDA96/ASDA96 | 225   | 150   | 260   | 165   |    |
| SSDA99/ASDA99 | 225   | 225   | 260   | 240   |    |



多角位展示

| 型号      | 技术参数  |        |       | 图纸 |
|---------|-------|--------|-------|----|
|         | D(mm) | D1(mm) | L(mm) |    |
| SUG-100 | 97    | 133    | 52    |    |
| SUG-125 | 120   | 165    | 52    |    |
| SUG-150 | 145   | 190    | 62    |    |
| SUG-160 | 155   | 190    | 62    |    |
| SUG-180 | 175   | 253    | 73    |    |
| SUG-200 | 195   | 253    | 73    |    |



多角位展示

| 型号     | 技术参数  |       | 图纸 |
|--------|-------|-------|----|
|        | D(mm) | L(mm) |    |
| SCS140 | 140   | 14    |    |
| SCS190 | 190   | 14    |    |

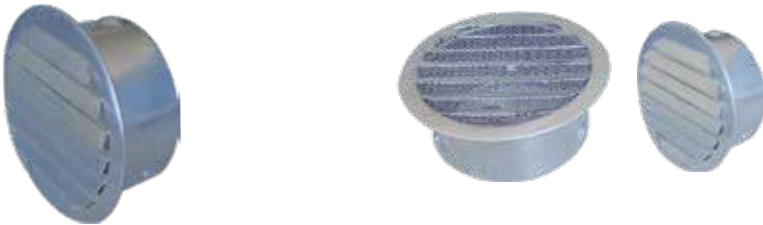


多角位展示

| 型号      | 技术参数  |       | 图纸 |
|---------|-------|-------|----|
|         | D(mm) | L(mm) |    |
| SUH-100 | 97    | 15    |    |
| SUH-125 | 120   | 15    |    |
| SUH-150 | 145   | 15    |    |



| 型号      | 技术参数  |       | 图纸 |
|---------|-------|-------|----|
|         | D(mm) | L(mm) |    |
| SUK-100 | 97    | 52    |    |
| SUK-125 | 120   | 52    |    |
| SUK-150 | 145   | 52    |    |



多角位展示

| 型号      | 技术参数  |       | 图纸 |
|---------|-------|-------|----|
|         | L(mm) | W(mm) |    |
| AIE-100 | 97    | 52    |    |
| AIE-110 | 106   | 52    |    |
| AIE-140 | 120   | 52    |    |
| AIE-150 | 136   | 52    |    |
| AIE-160 | 145   | 62    |    |
| AIE-180 | 155   | 62    |    |
| AIE-200 | 175   | 72    |    |





# 多角位展示

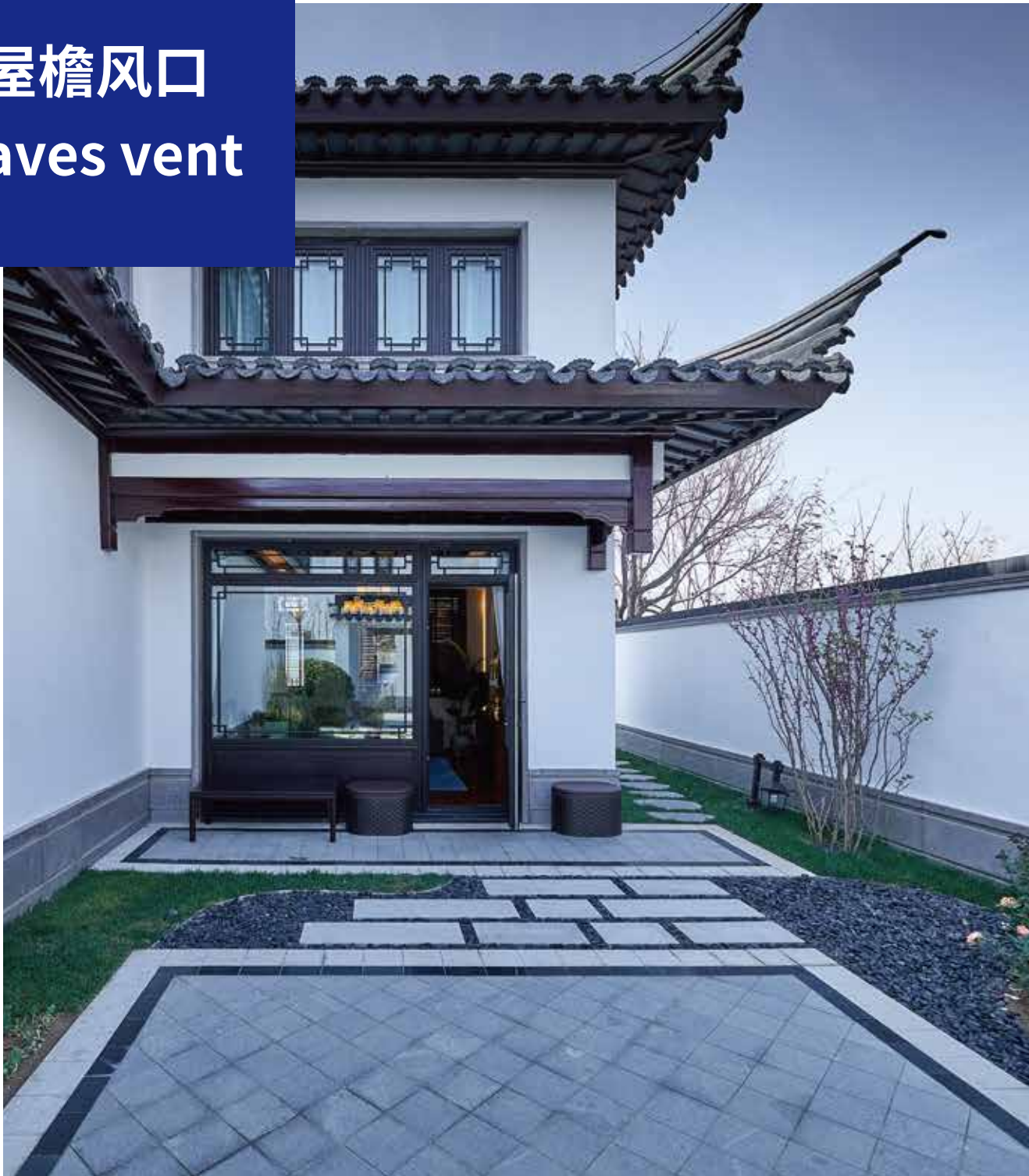
| 型号      | 技术参数  |        |       |                        | 图纸 |
|---------|-------|--------|-------|------------------------|----|
|         | D(mm) | D1(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| SUE-100 | 95    | 133    | 22    | 57                     |    |
| SUE-125 | 122   | 165    | 24    | 93                     |    |
| SUE-150 | 144   | 190    | 26    | 138                    |    |





通风产品介绍

屋檐风口  
Eaves vent



多角位展示

| 型号        | 技术参数  |       | 图纸 |
|-----------|-------|-------|----|
|           | L(mm) | W(mm) |    |
| ASB1604   | 406   | 102   |    |
| ASB1606   | 406   | 152   |    |
| ASB1608   | 406   | 203   |    |
| ASB1604CW | 406   | 102   |    |
| ASB1606CW | 406   | 152   |    |
| ASB1608CW | 406   | 203   |    |
| ASB1604CB | 406   | 102   |    |
| ASB1606CB | 406   | 152   |    |
| ASB1608CB | 406   | 203   |    |



多角位展示

| 型号     | 技术参数  |       | 图纸 |
|--------|-------|-------|----|
|        | L(mm) | W(mm) |    |
| ASC8   | 2438  | 57    |    |
| ASC8CW | 2438  | 57    |    |
| ASC8CB | 2438  | 57    |    |



多角位展示

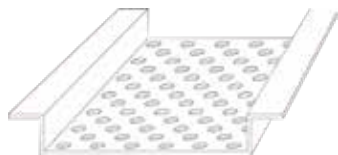
| 型号                   | 技术参数  |       |                        | 图纸 |
|----------------------|-------|-------|------------------------|----|
|                      | D(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| ASE1 / ASE1W / ASE1B | 25    | 2     | 2                      |    |
| ASE2 / ASE2W / ASE2B | 51    | 10    | 10                     |    |
| ASE3 / ASE3W / ASE3B | 75    | 18    | 18                     |    |
| ASE4 / ASE4W / ASE4B | 101   | 24    | 24                     |    |



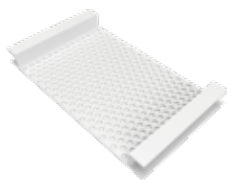


多角位展示

| 型号     | 技术参数  |        |       |           | 图纸 |
|--------|-------|--------|-------|-----------|----|
|        | D(mm) | D1(mm) | L(mm) | 通风量 (cm²) |    |
| SAB100 | 97    | 133    | 52    | 65        |    |
| SAB125 | 120   | 165    | 52    | 101       |    |
| SAB150 | 145   | 192    | 62    | 147       |    |
| SAB160 | 155   | 192    | 62    | 157       |    |
| SAB180 | 175   | 253    | 73    | 178       |    |
| SAB200 | 195   | 253    | 73    | 197       |    |



| 型号         | 技术参数  |       |       |          | 图纸 |
|------------|-------|-------|-------|----------|----|
|            | A(mm) | B(mm) | L(mm) | 颜色       |    |
| CUV8AP50   | 65    | 50    | 2438  | metallic |    |
| CUV8AP50W  |       |       |       | Brown    |    |
| CUV8AP50B  |       |       |       | White    |    |
| CUV8AP50BK |       |       |       | Black    |    |
| CUV48AP    | 120.7 | 101.6 | 2438  | metallic |    |
| CUV48APW   |       |       |       | Brown    |    |
| CUV48APB   |       |       |       | White    |    |
| CUV48APBK  |       |       |       | Black    |    |
| CUV68AP    | 171.5 | 152.4 | 2438  | metallic |    |
| CUV68APW   |       |       |       | Brown    |    |
| CUV68APB   |       |       |       | White    |    |
| CUV68APBK  |       |       |       | Black    |    |

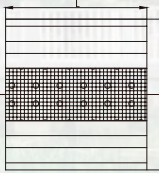


| 型号            | 技术参数  |       |       |          | 图纸 |
|---------------|-------|-------|-------|----------|----|
|               | A(mm) | B(mm) | L(mm) | 颜色       |    |
| XEZV51628-40  | 69.9  | 50.8  | 2438  | Metallic |    |
| XEZV51628W-40 |       |       |       | white    |    |
| XEZV51648-30  | 120.7 | 101.6 | 2438  | Metallic |    |
| XEZV51648W-30 |       |       |       | white    |    |
| XEZV51668-20  | 171.5 | 152.4 | 2438  | Metallic |    |
| XEZV51668W-20 |       |       |       | white    |    |
| XSV51628-40   | 69.9  | 50.8  | 2438  | Metallic |    |
| XSV51628W-40  |       |       |       | white    |    |
| XSV51648-25   | 120.7 | 101.6 | 2438  | Metallic |    |
| XSV51648W-25  |       |       |       | white    |    |
| XSV51668-20   | 171.5 | 152.4 | 2438  | Metallic |    |
| XSV51668W-20  |       |       |       | white    |    |



屋脊风口  
Ridge vent



| 产品图片                                                                                  | 型号      | 技术参数  |       | 图纸                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |         | W(mm) | L(mm) |                                                                                       |
|  | VRV1250 | 320   | 15000 |  |



通风产品介绍

通风产品介绍

地基风口

Foundation air outlet

立体防水透湿  
系统上下风口

Three dimensional waterproof  
and moisture permeableUpper  
and lower air outlets of the  
system



| 型号          | 技术参数  |      | 图纸 |
|-------------|-------|------|----|
|             | L(mm) | Wmm) |    |
| GLV1406-1   | 355   | 155  |    |
| GLV1406-1S  | 355   | 155  |    |
| GLV1406-2   | 362   | 142  |    |
| GLV-1406-2S | 362   | 142  |    |



多角位展示

| 型号      | 技术参数  |       |       | 图纸 |
|---------|-------|-------|-------|----|
|         | A(mm) | B(mm) | 高(mm) |    |
| VSZ12-1 | 33.7  | 25.4  | 12.7  |    |
| VSZ34-1 | 49.5  | 38.1  | 19.1  |    |



通风产品介绍

通风产品介绍

扩散型风口  
Diffusion type tuyere

山墙风口  
Gable Vent



多角位展示

| 型号      | 技术参数  |        |       |                        | 图纸 |
|---------|-------|--------|-------|------------------------|----|
|         | L(mm) | D1(mm) | L(mm) | 通风量 (cm <sup>2</sup> ) |    |
| SUB-100 | 97    | 118    | 52    | 32                     |    |
| SUB-125 | 120   | 141    | 52    | 57                     |    |
| SUB-150 | 145   | 162    | 62    | 90                     |    |
| SUB-160 | 155   | 172    | 62    | 101                    |    |
| SUB-200 | 195   | 214    | 73    | 132                    |    |



多角位展示

| 型号      | 技术参数  |       | 图纸 |
|---------|-------|-------|----|
|         | W(mm) | L(mm) |    |
| GSB1212 | 304   | 304   |    |
| GSB1218 | 304   | 457   |    |
| GSB1412 | 356   | 304   |    |
| GSB1418 | 356   | 457   |    |
| GSB1424 | 356   | 610   |    |





多角位展示

| 型号                          | 技术参数  |       | 图纸 |
|-----------------------------|-------|-------|----|
|                             | W(mm) | L(mm) |    |
| ASA0808/ ASA0808CW/ GSA0808 | 203   | 203   |    |
| ASA1218/ ASA1218CW/ GSA1218 | 304   | 304   |    |
| ASA1418/ ASA1418CW/ GSA1418 | 304   | 457   |    |
| ASA1418/ ASA1418CW/ GSA1418 | 356   | 457   |    |
| ASA1424/ ASA1424CW/ GSA1424 | 356   | 610   |    |
| ASA1824/ ASA1824CW/ GSA1824 | 457   | 610   |    |
| ASA2430/ ASA2430CW/ GSA2430 | 610   | 762   |    |



多角位展示

| 型号      | 技术参数  |       | 图纸 |
|---------|-------|-------|----|
|         | W(mm) | W(mm) |    |
| GSC1212 | 304   | 304   |    |
| GSC1218 | 304   | 457   |    |
| GSC1412 | 356   | 304   |    |
| GSC1418 | 356   | 457   |    |
| GSC1424 | 356   | 610   |    |

通风产品介绍



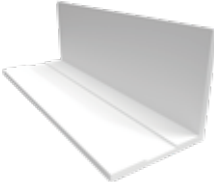
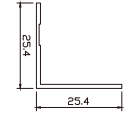
| 产品图片 | 型号        | 技术参数  |          | 图纸 |
|------|-----------|-------|----------|----|
|      |           | D(mm) | 底板尺寸(mm) |    |
|      | VSRTV-210 | 210   | 430x430  |    |

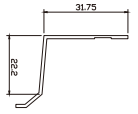
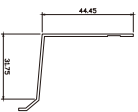


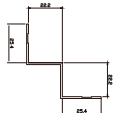
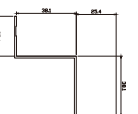
通风产品介绍

泛水  
Flashing

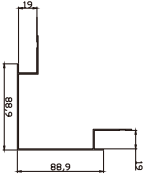


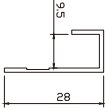
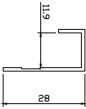
| 外墙挂板铝合金泛水                                                                           |      |       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                             | 型号   | 技术参数  | 图纸                                                                                  |
|                                                                                     |      | L(mm) |                                                                                     |
|  | XL34 | 3048  |  |
|                                                                                     | XL1  | 3048  |  |

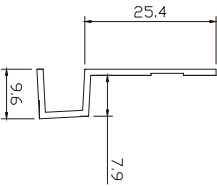
| 外墙挂板铝合金泛水                                                                             |         |       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                               | 型号      | 技术参数  | 图纸                                                                                    |
|                                                                                       |         | L(mm) |                                                                                       |
|  | XWF788  | 3048  |  |
|                                                                                       | XWF1148 | 3048  |  |

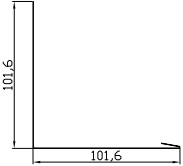
| 外墙挂板铝合金泛水                                                                             |       |       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                               | 型号    | 技术参数  | 图纸                                                                                    |
|                                                                                       |       | L(mm) |                                                                                       |
|  | XIC34 | 3048  |  |
|                                                                                       | XIC15 | 3048  |  |

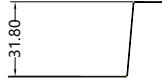
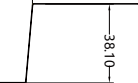


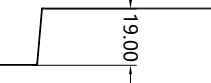
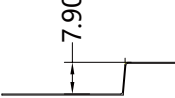
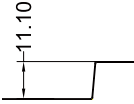
| 外墙挂板铝合金泛水                                                                                      |       |       |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                        | 型号    | 技术参数  | 图纸                                                                                  |
|                                                                                                |       | L(mm) |                                                                                     |
| 双层挂板阳角条泛水<br> | XOC35 | 3048  |  |

| 外墙挂板铝合金泛水                                                                                        |          |       |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                          | 型号       | 技术参数  | 图纸                                                                                    |
|                                                                                                  |          | L(mm) |                                                                                       |
| 单层挂板上角条泛水<br> | JMH51610 | 3048  |  |
|                                                                                                  | JMH71610 | 3048  |  |

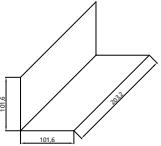
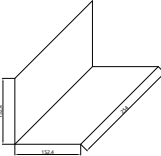
| 金属泛水板                                                                                            |       |       |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                          | 型号    | 技术参数  | 图纸                                                                                    |
|                                                                                                  |       | L(mm) |                                                                                       |
| 单层外挂下角条泛水<br> | XS516 | 3048  |  |

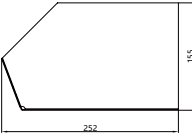
| 金属泛水板                                                                                           |         |       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                         | 型号      | 技术参数  | 图纸                                                                                  |
|                                                                                                 |         | L(mm) |                                                                                     |
| 墙角/屋顶泛水板<br> | BFH1044 | 3048  |  |

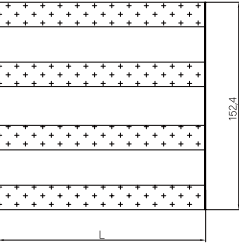
| 金属泛水板                                                                                         |       |       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                       | 型号    | 技术参数  | 图纸                                                                                    |
|                                                                                               |       | L(mm) |                                                                                       |
| 窗户泛水板<br> | WF10  | 3048  |    |
|                                                                                               | WF103 | 3048  |  |

| 金属泛水板                                                                                        |         |       |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                      | 型号      | 技术参数  | 图纸                                                                                    |
|                                                                                              |         | L(mm) |                                                                                       |
| 泛水板<br> | ZB34    | 3048  |  |
|                                                                                              | ZB34214 | 3048  |  |
|                                                                                              | ZB516   | 3048  |  |
|                                                                                              | ZB716   | 3048  |  |



| 金属泛水板                                                                                      |        |               |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                    | 型号     | 技术参数<br>L(mm) | 图纸                                                                                  |
| 分级泛水板<br> | FS448  | 203.8         |  |
|                                                                                            | FS6610 | 254           |  |

| 金属泛水板                                                                                         |         |       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                       | 型号      | 技术参数  | 图纸                                                                                    |
|                                                                                               |         | L(mm) |                                                                                       |
| 左开口分水板<br> | KOFL-MF | 252   |  |
|                                                                                               | KOFR-MF | 252   |  |

| 金属泛水板                                                                                                 |        |       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                               | 型号     | 技术参数  | 图纸                                                                                  |
|                                                                                                       |        | L(mm) |                                                                                     |
| 外墙挂板联<br>接处泛水板<br> | PLPF6  | 152.4 |  |
|                                                                                                       | PLPF7  | 177.8 |                                                                                     |
|                                                                                                       | PLPF8  | 203.2 |                                                                                     |
|                                                                                                       | PLPF12 | 304.8 |                                                                                     |

| 屋顶管道泛水                                                                                |           |         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 图片                                                                                    | 型号        | 技术参数    |           |
|                                                                                       |           | 直径 (mm) | 底板尺寸 (mm) |
|  | ACR434SIG | 120     | 540*540   |
|                                                                                       | ACR434SHK | 120     | 540*690   |
|                                                                                       | GCR214REG | 58      | 305*396   |





| 屋顶管道泛水                                                                              |           |         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 图片                                                                                  | 型号        | 技术参数    |           |
|                                                                                     |           | 直径 (mm) | 底板尺寸 (mm) |
|  | GCR214SIG | 58      | 430x430   |
|                                                                                     | GCR214SHK | 58      | 430x585   |
|                                                                                     | GCO167FHA | 47      | 380x475   |
|                                                                                     | GCO167STD | 47      | 80x335    |
|                                                                                     | GCO212FHA | 64      | 380x475   |
|                                                                                     | GCO212TSD | 64      | 280x335   |
|                                                                                     | ACO167STD | 47      | 530x610   |
|                                                                                     | ACO212FHA | 64      | 530x610   |
|                                                                                     | GCR167REG | 47      | 305x385   |
|                                                                                     | GCR167SIG | 47      | 430x430   |
|                                                                                     | GCR167SHK | 47      | 430x585   |
|                                                                                     | ACR678SIG | 175     | 590x590   |
|                                                                                     | ACR678SHK | 175     | 590x736   |
|                                                                                     | GCO437FHA | 118     | 458x576   |
|                                                                                     | GCO7FHA   | 178     | 530x600   |
|                                                                                     | GCO719FHA | 182     | 560x610   |
|                                                                                     | GCR614SIG | 158     | 458x458   |
|                                                                                     | ACR867SHK | 343     | 648x800   |
|                                                                                     | ACR867SIG | 343     | 648x648   |
|                                                                                     | ACO725FHA | 185     | 605x735   |
|                                                                                     | ACO516FHA | 126     | 600x685   |
|                                                                                     | GCO427FHA | 108     | 410x500   |

| 屋顶管道泛水                                                                                |           |         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 图片                                                                                    | 型号        | 技术参数    |           |
|                                                                                       |           | 直径 (mm) | 底板尺寸 (mm) |
|  | GCO427FHA | 108     | 410*500   |
|                                                                                       | GCO312FHA | 90      | 412*505   |
|                                                                                       | GCO512FHA | 139     | 460*570   |
|                                                                                       | ACR367SIG | 97      | 514*514   |
|                                                                                       | ACR367SHK | 97      | 514*667   |
|                                                                                       | GCOIFHA   | 26.40   | 380*495   |
|                                                                                       | ACOIFHA   | 28      | 532*602   |
|                                                                                       | GCOLSTD   | 26.40   | 280*359   |
|                                                                                       | GCO312REG | 90      | 316*372   |
|                                                                                       | GCO437REG | 118     | 348*425   |
|                                                                                       | GCO7REG   | 178     | 385*453   |
|                                                                                       | GCO512REG | 139     | 348*425   |
|                                                                                       | ACO312REG | 90      | 570*626   |
|                                                                                       | ACO437REG | 118     | 602*679   |
|                                                                                       | ACO7REG   | 178     | 639*707   |
|                                                                                       | ACO512REG | 139     | 602*679   |
|                                                                                       | GCO429FHA | 106     | 454*580   |
|                                                                                       | ACO439SHK | 110     | 610*686   |
|                                                                                       | ACO749FHA | 190     | 572*610   |
|                                                                                       | ACO749SHK | 190     | 445*110   |
|                                                                                       | GCR529SIG | 132     | 430*430   |
|                                                                                       | GCR827SIG | 208     | 515*515   |
|                                                                                       | GCR479SIG | 120     | 465*465   |
|                                                                                       | GCR479SHK | 120     | 465*617   |
|                                                                                       | GCR7SIG   | 178     | 515*515   |
|                                                                                       | GCR7SHK   | 178     | 515*667   |
|                                                                                       | GCOLREG   | 26      | 277*330   |

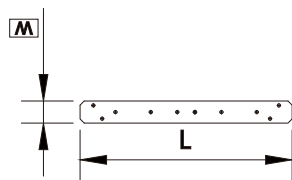


通风产品介绍

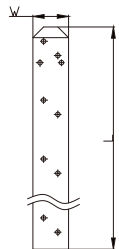
联接件  
Connector

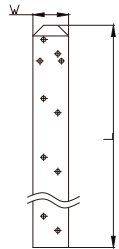


| 联 接 件                                                                                              |         |       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                            | 型号      | 技术参数  | 图纸                                                                                  |
|                                                                                                    |         | K(mm) |                                                                                     |
| <div>结构件</div>  | PCS12   | 12.7  |  |
|                                                                                                    | PCS1532 | 11.9  |                                                                                     |
|                                                                                                    | PCS716  | 11.1  |                                                                                     |
|                                                                                                    | PCS58   | 15.8  |                                                                                     |
|                                                                                                    | PCS34   | 19.1  |                                                                                     |

| 联 接 件                                                                                                           |         |       |       |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                                         | 型号      | 技术参数  |       | 图纸                                                                                               |
|                                                                                                                 |         | W(mm) | L(mm) |                                                                                                  |
| <div>飓风带</div> <div></div> | SS12    | 31.75 | 228.6 | <div></div> |
|                                                                                                                 | SS18-50 | 31.75 | 457.2 |                                                                                                  |
|                                                                                                                 | SS24-50 | 31.75 | 609.6 |                                                                                                  |
|                                                                                                                 | SS30-50 | 31.75 | 762   |                                                                                                  |
|                                                                                                                 | SS36-50 | 31.75 | 914.4 |                                                                                                  |



| 联 接 件                                                                                     |      |       |       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                   | 型号   | 技术参数  |       | 图纸                                                                                  |
|                                                                                           |      | W(mm) | L(mm) |                                                                                     |
| 金属撑件<br> | WB12 | 31.75 | 3480  |  |
|                                                                                           | WB14 | 31.75 | 4115  |                                                                                     |

| 联 接 件                                                                                     |       |       |       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                   | 型号    | 技术参数  |       | 图纸                                                                                    |
|                                                                                           |       | W(mm) | L(mm) |                                                                                       |
| 卷带<br> | CS150 | 31.75 | 45720 |  |
|                                                                                           | CS250 | 31.75 | 76200 |                                                                                       |

| 联 接 件                                                                                       |       |       |       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称及图片                                                                                     | 型号    | 技术参数  |       | 图纸                                                                                    |
|                                                                                             |       | W(mm) | L(mm) |                                                                                       |
| 金属撑件<br> | WBT12 |       | 3454  |  |
|                                                                                             | WBT14 |       | 4318  |                                                                                       |

