



**赢胜(江苏)节能有限公司**

地址：江苏省泰兴市通江路 18-28 号  
电话：+86-523-8759 1234  
传真：+86-523-8759 8728  
邮箱：insulation@wincellchina.com  
网址：www.wincellchina.com

赢胜 | 高端保温材料领导者  
ADVANCED INSULATION MATERIALS LEADER

**400 887 1300**



欢迎关注赢胜微信



欢迎浏览赢胜官网

**WINCELL 赢胜®**  
高端保温材料领导者

**WD  
酚醛复合风管系统**

越懂保温 越信赖赢胜

Better Insulation Understanding  
Better WinCell Believing

中文版

本文提供的信息以付诸印刷为准，公司对产品所做的细小改动调整可能未必出现在资料中，公司保留更改产品技术参数与规格的权利。图片与实物可能有细微区别。产品的颜色、外观以实物为准。

WINCELL-WD 2015-01 CN

WINCELL®

越懂保温 越信赖赢胜

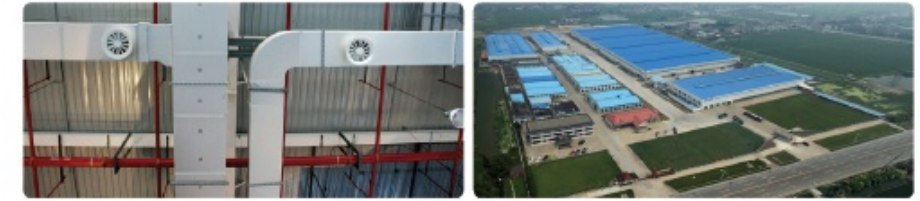
Better Insulation Understanding  
Better Wincell Believing

### 公司简介

## COMPANY INTRODUCTION

赢胜（江苏）节能有限公司创立于1996年，一直致力于保温行业领域为客户提供完整的保温系统解决方案：①复合风管系统、②橡塑保温系统、③玻璃棉保温系统、④外墙保温系统、⑤壳宝外保护系统等产品研发、生产、销售、服务的一体化机构。

赢胜（江苏）节能有限公司参与起草编制中华人民共和国国家标准 GB/T 20974-2014《绝热用硬质酚醛泡沫制品》。



## WINCELL-DUCT 赢胜酚醛复合风管系统 最佳解决方案

酚醛泡沫材料是由酚醛树脂主要原材添加其它辅料经高温发泡而成，其产品具有良好的耐燃性、产烟量低、保温性稳定、绝热隔热、隔音、易成型加工及较好的耐久性成为近几十年来发展起来的新型保温材料。

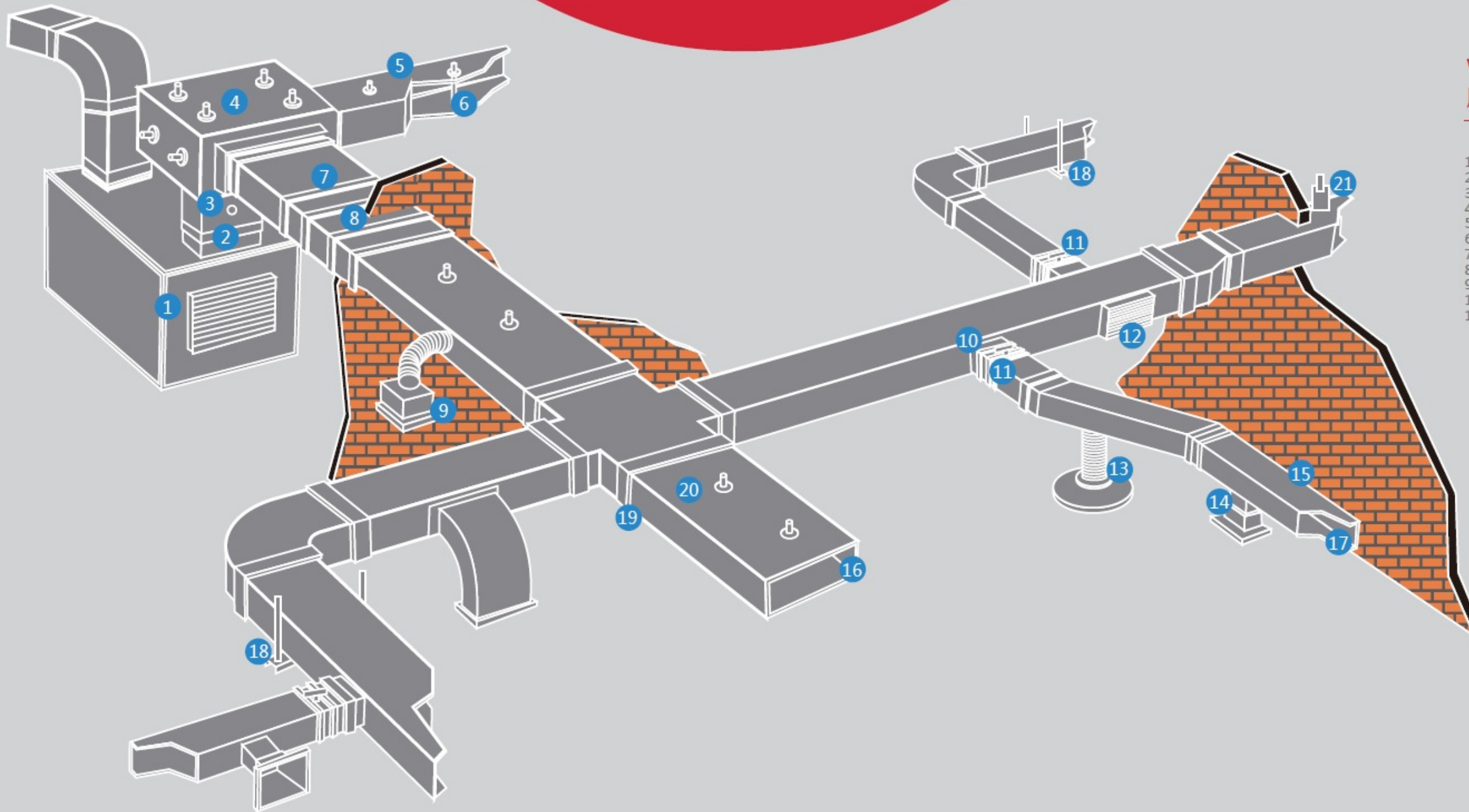
Wincell-duct 赢胜酚醛复合风管系统适用于：  
各类公共设施（如：机场、火车站、体育馆）  
商超广场（如：商业广场、超市卖场）  
工业厂房（如：电子、制药、医疗、烟草、食品）  
办公休闲场所（如：行政机关、写字楼、酒店）等场所的中央空调系统



各类公共设施      商超超市      工业厂房      办公休闲场所

## CERTIFICATIONS 资质认证





WINCELL-DUCT 赢胜酚醛复合风管系统图

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1、空调机组      | 12、风口侧壁安装的格栅风口 |
| 2、设备软连接     | 13、加固环         |
| 3、检查孔       | 14、风口连接法兰系统    |
| 4、送风静压箱     | 15、铝箔胶带        |
| 5、铝质保护碟     | 16、密封胶         |
| 6、加固杆       | 17、粘合剂         |
| 7、防火阀连接     | 18、悬挂装置        |
| 8、穿墙套管保护    | 19、法兰          |
| 9、可弯曲风管     | 20、风管          |
| 10、支管连接法兰系统 | 21、防水处理        |
| 11、风量调节阀    |                |

## FOUR ADVANTAGES 四大优势

### 价格优

赢胜酚醛复合风管系统每平方米造价低于镀锌铁皮风管 + 保温层，节约 20 ~ 40%。

### 质量优

赢胜酚醛复合风管系统由赢胜酚醛复合板材、标准化风管辅件、专业工具、标准化施工制作工序而成的风管系统，与其它风管产品相比，赢胜酚醛复合风管系统更具有安全、环保、节能、美观、耐用等优点。

### 性能优

赢胜酚醛复合风管系统采用达到国家检测防火 B1 级标准的赢胜酚醛复合板，而且烟密度低于 5%，消防安全性能，同时具有持久稳定的低导热系数 ( 0.022 ~ 0.033W/m.k )，确保更安全更舒适的使用环境。

### 环保优

赢胜酚醛复合风管系统采用无氟发泡工艺生产的酚醛板材，采用环保型原料，安装方便损耗低，同时在使用运行中，不挥发有害气体，不易滋生细菌，不释放致癌物质。

# 酚醛 新时代的安全防火材料

酚醛泡沫材料具有良好的难燃性与优异的产品功能，成为新时代的安全防火材料。

## FIVE SAFETY GUARANTEES 五大安全保证

### 难燃性

酚醛泡沫材料是由阻燃树脂和固化剂、不燃填料组成；无需加入任何阻燃添加剂，阻燃等级为难燃 B1 级。

### 无烟性

在燃烧的情况下，用科学配方生产出的酚醛树脂系统，将会缓慢分解产生氢气、碳氢化合物、水蒸气和碳氧化物。分解过程中所产生的烟少，无毒。这些特点使酚醛树脂适用于公共运输和安全要求非常严格的领域。

### 低导热系数

酚醛泡沫的传热方式有三种：1、气相和聚合物相的热传导；2、气相中的对流；3、泡孔壁的热辐射。酚醛泡沫的导热系数小（0.022 ~ 0.033W/m.k），具有优良的隔热性能。

### 抗腐蚀抗老化

酚醛泡沫材料已固化成型，长期暴露在阳光下，无明显老化现象。使用寿命明显长于其它材料。除能被强碱腐蚀外，几乎能耐所有的无机酸、有机酸及盐类的腐蚀。

### 良好的消声隔音性能

酚醛泡沫材料具有韧性的内部结构，铝箔压花后呈凹凸表面也更有利于消声隔音。



WINCELL®  
产品性能 PRODUCT PERFORMANCE

赢胜®

越懂保温 | 越信赖赢胜 Better Insulation Understanding Better Wincell Believing

## SEVEN PERFORMANCES 七大性能特点

### 防凝露

赢胜风管系统通过整体管道输送冷气，在管道外壁形成冷气层，使管壁内外几乎无温差，彻底解决风管凝露问题。

### 美观高档

多种压纹铝箔层和多种色彩彩钢供您选择，可与任何环境保持和谐，简约、高档。同时，系统及色彩可完全进行个性化设计及订制。

### 重量轻

赢胜风管系统由酚醛树脂和其它助剂等多种物质经发泡固化而成的泡沫材料，重量轻，约为传统金属风管系统的 1/5，特别适合屋顶无承重能力的新建或改造工程，有效的节省主体建筑造价。

### 工期短

赢胜风管系统采用专用配套配件，安装简单快捷，极大地缩短了工程周期，为投资方及早取得效益提供有利帮助。

### 耐燃低烟

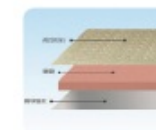
酚醛是有机高分子材料中防火性能最好的材料，全面符合国家建筑相关规范；环保型酚醛泡沫材料，不含 CFC，耐燃低烟，无毒无味。

### 质量可靠

采用美国先进技术及生产设备，全过程电脑监控，使产品全面达到风管耐高压、输送阻力小、渗漏风量小等风管性能的基本要求。

### 环保节能

采用环保型原料，整个制造、安装、使用过程绿色环保，且拆装保存方便，工程现场材料损耗极少。



WINCELL® WDSL

## 赢胜双面铝箔酚醛复合风管

WDSL

越懂保温 | 越信赢胜 Better Insulation Understanding Better Wincell Believing



以酚醛树脂和乳化剂、固化剂、发泡剂及其它助剂等多种物质，经科学配方经高温发泡固化而成的闭孔型硬质泡沫板材。其材料自身具有极低的导热系数，保温性能良好，突出的难燃性、低烟、无毒和优异的耐热性等特点。同时赢胜双面铝箔酚醛复合风管内外表层由金属铝箔复合层以特殊工艺与酚醛树脂完美复合，成为复合型风管材料的主导产品。

### Wincell-duct WDSL 赢胜双面铝箔酚醛复合风管技术参数表

性能项目	技术参数	执行标准
密度	65-75kg/m <sup>3</sup>	GB/T20974-2014
导热系数	0.022-0.033W/(m.k)	GB/T20974-2014
氧指数	50%	GB/T2406-93
烟密度等级、无有毒气体释放 SDR	<5	
燃烧等级	难燃 B1 级	GB8624-2012
吸水率	<1.9%	GB8810-88
抗压强度	1400pa	GB/T10801-2001
使用温度	-160°C ~ 180°C	

系统组成：1. 压花镀膜铝箔，抗氧化耐酸碱处理，防腐涂层  
2. 常温连续发泡，无胶水复合技术，高强度芯材

WINCELL® WDDC/WDSC

## 赢胜单面 / 双面彩钢酚醛复合风管

WDDC  
WDSC

越懂保温 | 越信赢胜 Better Insulation Understanding Better Wincell Believing



赢胜单面 / 双面彩钢酚醛复合风管为赢胜双面铝箔酚醛复合风管的升级产品，内外层均可敷有彩钢板，不仅继承了赢胜双面铝箔酚醛复合风管的保温性能及其它优点，大大提高酚醛板材耐风压强度的优势，赢胜单面 / 双面彩钢酚醛复合风管在防火性能、耐腐蚀、环保安全、安装性能、使用寿命长、以及美观性都全面提升，成为复合型风管材料的领导产品。

### Wincell-duct WDDC/WDSC 赢胜单面 / 双面彩钢酚醛复合风管技术参数表

性能项目	技术参数	执行标准
密度	65-75kg/m <sup>3</sup>	GB/T20974-2014
导热系数	0.022~0.033W/(m.k)	GB/T20974-2014
氧指数	50%	GB/T2406-93
烟密度等级、无有毒气体释放 SDR	<5	
燃烧等级	难燃 B1 级	GB8624-2012
吸水率	<1.8%	GB8810-88
抗压强度	1800pa	GB/T10801-2001
抗老化性	10 年老化性为 0	
使用温度	-160°C ~ 180°C	

系统组成：1. 内外层高强度贴面彩钢，抗氧化耐酸碱处理，防腐涂层  
2. 常温连续发泡，无胶水复合技术，高强度芯材



WINCELL® WDG

## 赢胜钢面型酚醛复合风管

WDG

越懂保温 | 越信赖赢胜 Better Insulation Understanding Better Wincell Believing



本产品是在赢胜彩钢酚醛复合风管的再次提升产品，采用冲孔镀锌钢皮，更大的加化了风管强度，在安装时能有效的掩盖碰撞的轻微痕迹，增强风管美观度，成为复合型风管材料的又一进化趋势产品。

### Wincell-duct WDG 赢胜钢面型酚醛复合风管技术参数表

性能项目	技术参数	执行标准
密度	65-75kg/m <sup>3</sup>	GB/T20974-2014
导热系数	0.022~0.033W/(m.k)	GB/T20974-2014
氧指数	50%	GB/T2406-93
烟密度等级、无有害气体释放 SDR	<5	
燃烧等级	难燃 B1 级	GB8624-2012
吸水率	<1.8%	GB8810-88
抗压强度	2200pa	GB/T10801-2001
抗老化性	10 年老化性为 0	
使用温度	-160°C ~ 180°C	

系统组成：1、内外层高强度贴膜镀锌钢，抗氧化耐酸碱处理，防腐涂层 2、常温连续发泡，无胶水复合技术，高强度芯

### Wincell-duct 赢胜酚醛复合风管系统产品型号表

型号 Model	厚度 mm	宽度 mm	长度 mm
WDSL20	20mm	1200mm	3000/4000mm
WDSL25	25mm	1200mm	3000/4000mm
WDSL30	30mm	1200mm	3000/4000mm
WDDC/SC20	20mm	1200mm	3000/4000mm
WDDC/SC25	25mm	1200mm	3000/4000mm
WDDC/SC30	30mm	1200mm	3000/4000mm
WDG20	20mm	1200mm	3000/4000mm
WDG25	25mm	1200mm	3000/4000mm
WDG30	30mm	1200mm	3000/4000mm

• 如有特殊规格，可与我销售部联系。

### Wincell-duct 赢胜酚醛复合风管系统主要配件指标表

配件系列	配件名称	单位	配比 /m <sup>2</sup>
内插系列	内插平面法兰 / 内插直角法兰	m/m	1.6/0.15
	内插条 / 锌铁补偿角	m/m	0.8/2.4
	护角	只	1.2
外插系列	外插平面法兰 / 外插直角法兰 / 外插条	m/m/m	1.6/0.15/0.8
	外插法兰角子	只	1.2
铝合金系列	铝合金断桥隔热法兰	m	1.6
	铝合金断桥隔热插条	m	0.8
公用系列	F 型法兰	m	0.15
	加固圆盘	片	0.8
	铝箔胶带	m	0.3
	酚醛专用胶水	kg	2.3
	密封胶	支	1.4



WINCELL®

## 工程案例 PROJECTS

赢胜®

越懂保温 | 越信赖赢胜 Better Insulation Understanding Better Wincell Believing



### 其它工程名录

东软集团(上海、海南、大连)软件园  
上海地铁  
上海农村商业银行  
上海嘉定工人文化宫  
五洲国际广场(江阴、无锡)  
江苏泰兴豪庭大酒店  
江苏宿迁中德度假村  
江苏海禽业有限公司厂房  
南通雅高国际大酒店  
江苏泗洪县政府大楼  
无锡日报社大厦  
浙江宁波侨商大厦  
宁波地铁2号线  
温州正泰广场

嘉兴人防工程  
成都希尔顿大酒店  
山东聊城振华量贩超市  
山东(烟台、海阳)振华商厦  
山东烟台振华世界广场  
山东聊城五星百货大楼  
武汉体育学院  
南昌供电公司调度大楼  
海南五指山汽车总站  
三亚太阳湾柏悦酒店  
三亚宝宏大酒店  
海口大洋公馆  
南宁北部湾管委会大楼  
鼎翰大厦  
.....

