



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

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 赢胜®
高端保温材料领导者



W1 / W0
橡塑绝热材料

越懂保温 越信赖赢胜

Better Insulation Understanding
Better Wincell Believing

中文版

WINCELL W1/W0-CN 2015-01

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）节能有限公司是江苏兆胜集团核心企业之一，江苏兆胜集团是集保温材料、特种制冷设备、高温电缆、风电冷却设备等产品研发、生产、服务于一体的国家级高新技术企业，为海陆空三军全面服务。



赢胜保温制造中心

赢胜节能产业园

赢胜韩国基地

赢胜（江苏）节能有限公司

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

创立于 1996 年，致力于保温行业领域，为客户提供完整保温系统解决方案服务商：●橡塑保温系统、●玻璃棉保温系统、●外墙保温系统、●复合风管系统、●壳宝外保护系统等产品研发、生产、销售、服务的一体化机构。其产品品牌为“Wincell 赢胜”，已成为保温行业内最具知名度的品牌之一。在未来，“Wincell 赢胜”将立足于中国，开拓全球绝热市场，让世界分享赢胜。

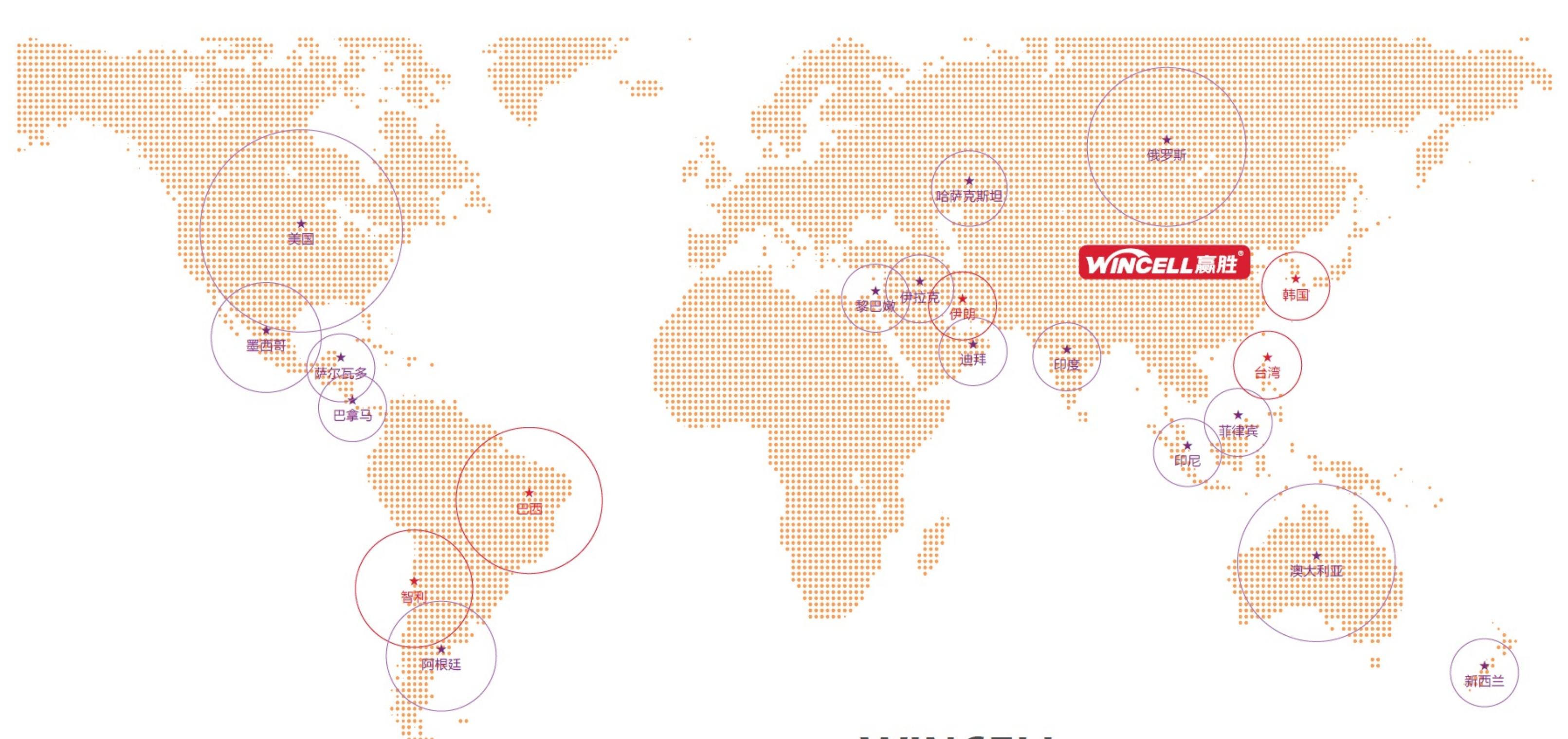
赢胜节能以“高端保温材料领导者”作为企业发展理念。关注各家客户需求，以卓越的产品、优质的服务为客户创造节能又安全的长期价值。公司先后通过美国 FM 认证、美国 GREENGUARD 认证、英国 BS 认证、国际 UL 认证、ISO9001 体系、韩国 KS 认证及中国 CQC 认证。

赢胜节能具备国际领先的工程保温材料系统解决方案的能力，受到了众多业主和工程设计方、安装公司的赞誉。拥有 20 余年的工程直销服务经验，深知业主和各施工方的需求，建立了独有行业创新直销模式，全程监控现场施工，快速交流反馈。

目前，Wincell 赢胜产品远销欧洲、美洲、中东、亚太地区，广泛应用于全球各地各行业，如房地产、电子、汽车、烟草、医疗、食品、商超、金融、交通枢纽等行业领域。赢胜节能参与了数以万计的工程项目。如：国家体育场、上海世博会、南京青奥会、首都机场、万达广场、绿地集团、三星电子、华为技术、京沪高铁南京南站、航母辽宁舰等国家重点项目。

APPLICATION SYSTEM 应用系统

	优异的绝热保温性能，大大降低热能损失，安装方便经济	
	同时满足世界最严格的防火标准，大大提升了材料的安全性，适用于各类通风管道系统	
	柔软度高，安装便捷方便，适用于冷凝水管系统、冷媒介质系统等领域的保温	
	有效防止凝露产生，帮助空调运行系统提高效率，创造舒适环境	



WINCELL GLOBAL STRATEGY 全球战略

“WINCELL 赢胜”品牌立足于中国市场，以全球化发展眼光，进一步开拓全球绝热市场，立志将性能优越的橡塑绝热产品，满足于全世界每一个需要特殊要求的工况环境和普通人居环境，创造更舒适的节能空间。

WINCELL GLOBAL STRATEGY

中国——亚太市场——中东市场——欧洲市场——美洲市场

WINCELL 商标已在美国、俄罗斯、巴西、韩国、德国、菲律宾、新加坡、香港、台湾、伊朗等 80 多个国家和地区注册。

★ WINCELL 品牌主要市场

★ WINCELL 产品销售网点



WINCELL® 技术支持 TECHNICAL SUPPORT

赢胜®

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

INTERNATIONAL CERTIFICATION 国际认证

美国 FM 认证
美国 UL 认证
美国 GREENGUARD 室内空气质量认证
美国 GREENGUARD 儿童与学校认证

INTERNATIONAL TEST STANDARD 国际标准检测

IMO MSC.282(86) 无石棉测定
BS 476 : Part 7& Part 6 Class 1 & Class 0 测试
ASTM E84 建筑材料表面燃烧性能测定
ASTM D635 在水平状态时的燃烧速率 / 燃烧蔓延程度及燃烧时间的测定
ASTM C518 导热系数测定
ASTM E96 水蒸气渗透率测试
ASTM G21 合成高分子材料抵抗真菌的测试
JIS Z2801 抗菌产品、抗菌活性和效果的测试
DMF 富马酸二甲酯含量测定
EN14582 氟、氯、溴、碘含量的测定
ROHS 铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯 (PBB) / 多溴二苯醚 (PBDE) 含量测定

DOMESTIC CERTIFICATION 国内认证

GJB9001A:2001 武器装备质量管理体系认证
ISO9001 : 2008 质量管理体系认证证书
GB8624-2012 产品质量跟踪证书
GB20286-2006 阻燃制品标识使用证书
IMO FTPC Annex 1 PART5 中国船级社工厂认可证书
CQC 认证

DOMESTIC TEST STANDARD 国内标准检测

GJB3881 舰船用非金属材料毒性卫生学评价
EJ/T1111 中国原子能科学研究院 γ 射线辐照剂量测试
GB/T17794-2008 柔性泡沫橡塑绝热制品 I 类产品测试
GB8624-2012 燃烧性能 B 级 s2,d0,t1 测试
GB18586 室内装饰装修材料中有害物质含量的测定
GJB150.10 军用设备环境霉菌测试
GJB150.11 军用设备环境盐雾测试
GBJ47 吸声系数测量

FM APPROVALS FM 认证

FM 认证 (FM Approvals) 机构, 是 FM 全球公司下属的专业研究和认证部门, 向全球的工业及商业产品提供检测及认证服务。FM 认证已被众多开发商和承建商的投保工程所验证。获取“FM 认证”证书的赢胜产品向消费者表明该产品或服务已经通过美国和国际最高标准的检测, 在产品性能上, 尤其是消防安全性能上是完全值得信赖的。



GREENGUARD 绿色认证

GREENGUARD 室内空气质量认证, 简称绿色认证, 是针对室内材料、家具以及构造系统的低挥发产品的认证项目。GREENGUARD 儿童和学校认证是针对用于教学场所, 办公室以及其他敏感环境的室内材料、家具以及构造系统的低挥发产品的认证项目。所有带有 GREENGUARD 儿童和学校认证标识的产品都按照 CA1350 标准进行了化学挥发程度检测。赢胜全系列产品同时通过 GREENGUARD 室内空气质量认证和 GREENGUARD 儿童和学校认证, 其产品各项性能满足室内空气质量要求, 无挥发, 有助于改善室内空气品质, 创造健康舒适生活环境, 可以为 LEED 认证加分。



WINCELL insulation

赢胜 | 高端保温材料领导者

CQC CERTIFICATION CQC 认证

CQC 产品防火性能认证——CQC17-363122-2014《建筑装饰装修材料及制品防火性能》, 由中国质量认证中心和国家防火建筑材料质量监督检验中心共同认证。为解决市场上物理检测与防火检测送样样品不一致, 通过指纹图谱技术识别和控制材料一致性。燃烧性能应为 B1 级或 B1 级以上才能申请认证。



SUGGESTION OF WINCELL 赢胜建议

为了推动全社会节约能源, 提高能源利用效率, 保护和改善环境, 促进经济社会全面协调可持续发展, 我国于 2007 年 10 月 28 日修订通过《中华人民共和国节约能源法》。本法第一章第四条明确规定: 节约资源是我国基本国策。国家实施节约开发并举, 把节约放在首位的能源发展战略。同时在建筑节能的第三十七条中规定: 使用空调采暖、制冷的公共建筑应当实行室内温度控制制度。绝热材料的应用是建筑节能领域不可缺少的节能产品, 确保了暖通系统的正常工作, 提高能源利用率, 降低能源消耗, 改善室内环境质量。

请选择最佳经济厚度

当绝热材料选定后, 绝热效果就取决于绝热层的厚度(结构设计合理, 施工质量良好的情况), 增大绝热层厚度, 可以减少能量损失, 降低能源消耗。为了获得最佳的经济效果, 建议选择最佳的经济厚度。

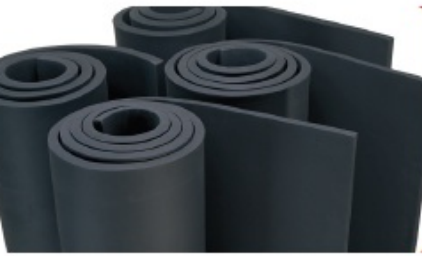
适应更多极端气候下的绝热要求

工业耗能、污染、全球变暖, 造成气候日趋恶劣及异常, 如极热极寒现象频繁发生等等。同时, 中国地域辽阔, 南北气候差别很大, 所以在温度高、湿度大的地区, 绝热材料的选择尤为重要。防止凝露是绝热材料突出的性能要求, 建议在选择绝热产品厚度时, 选择适合的厚度以防止凝露的产生, 更好的适应于多变的气候与温差环境。

专用辅材 专业的安装

设计是根本, 选材是基础, 施工是关键。倘若偏重或忽略一方, 都将导致绝热失败。工程受损。在施工阶段, 建议选择专用辅材以及安装指导, 以确保产品功效与性能优良发挥, 保证暖通系统的气密性。





WINCELL® W1 CLASS 1 级

W1

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

APPLICATIONS 产品应用

优异产品性能满足不同应用

SUPERIOR PRODUCT PERFORMANCE TO MEET DIFFERENT APPLICATION

以丁腈橡胶为主要原材料经发泡而成具有完全闭泡的柔性橡塑绝热材料，绝佳的产品性能，使产品广泛应用于各种公共场所、工业厂房、洁净室及医疗教育机构等。



PRODUCT PERFORMANCE 产品性能

最佳的绝热效果

初始导热系数为 0.032W/(m.k) 0°C
WINCELL 赢胜橡塑采用了特殊的配方工艺，具有完全闭泡的内部结构，导热系数更低更稳定，长期运行节能效果明显。

更安全的保障

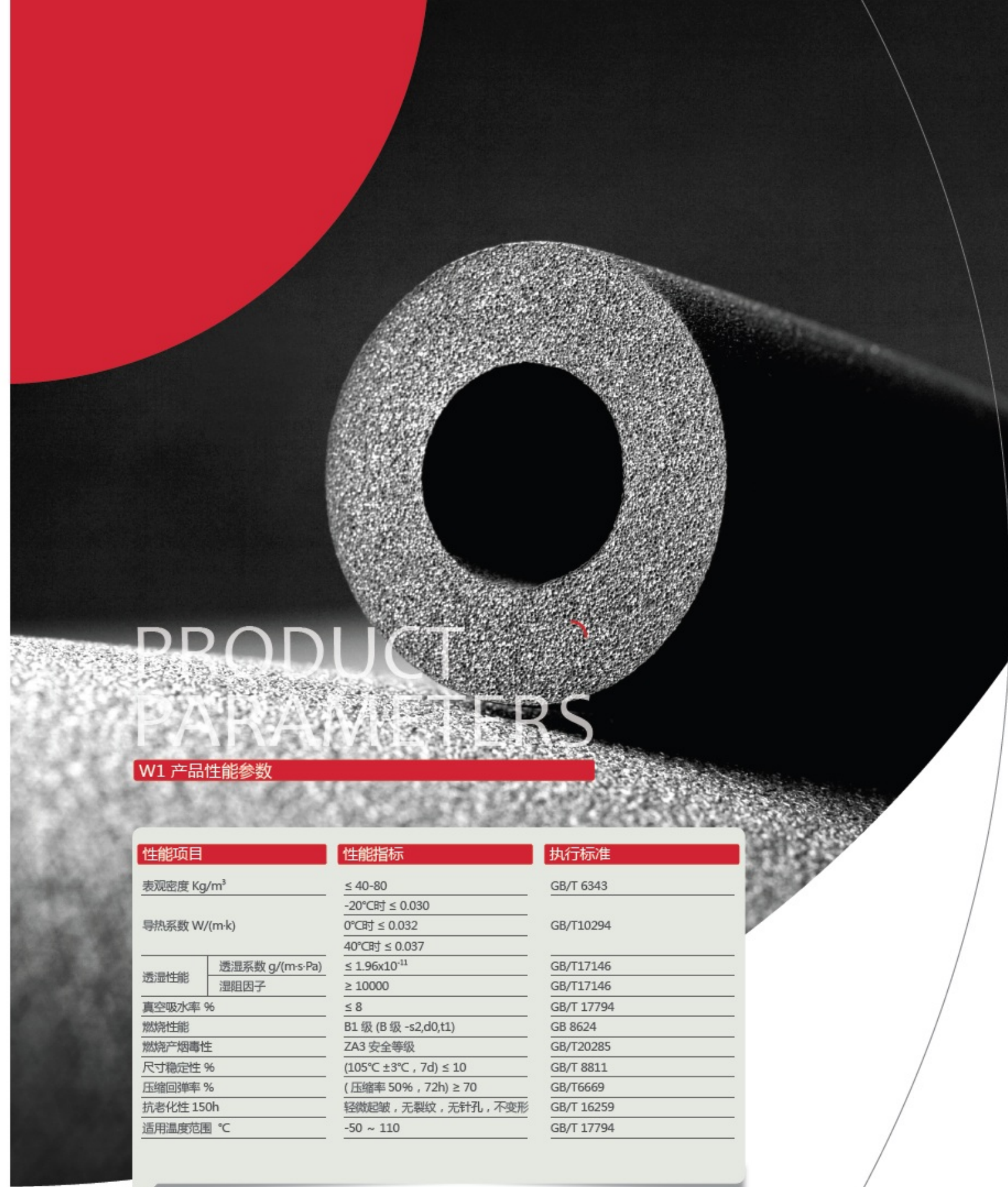
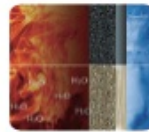
WINCELL 赢胜橡塑获得 CQC 认证。CQC 认证是由中国质量认证中心与国家防火建筑材料质量监督检验中心共同颁发的认证。其产品燃烧性能达到 GB8624 标准的 B1 级（附加等级：产烟 s2，燃烧滴落物 d0，烟气毒性 t1 级），是客户选择赢胜橡塑的信心保证。

更长的使用寿命

湿阻因子 $\mu \geq 10000$
WINCELL 赢胜橡塑完全闭泡结构有效地阻止外界水气的渗透，保证了材料物理性能的长期稳定，最大限度延长了产品在各种环境下的使用寿命。

更便捷的安装

应用广、易安装、工期短、效率高、更经济！



PRODUCT PARAMETERS

W1 产品性能参数

性能项目	性能指标	执行标准
表观密度 Kg/m ³	≤ 40-80	GB/T 6343
导热系数 W/(m.k)	-20°C时 ≤ 0.030	GB/T10294
	0°C时 ≤ 0.032	
透湿性能	40°C时 ≤ 0.037	GB/T17146
	透湿系数 g/(m.s.Pa) ≤ 1.96x10 ⁻¹¹	
湿阻因子	≥ 10000	GB/T17146
真空吸水率 %	≤ 8	GB/T 17794
燃烧性能	B1 级 (B 级 -s2,d0,t1)	GB 8624
燃烧产烟毒性	ZA3 安全等级	GB/T20285
尺寸稳定性 %	(105°C ±3°C, 7d) ≤ 10	GB/T 8811
压缩回弹率 %	(压缩率 50%, 72h) ≥ 70	GB/T6669
抗老化性 150h	轻微起皱, 无裂纹, 无针孔, 不变形	GB/T 16259
适用温度范围 °C	-50 ~ 110	GB/T 17794

WINCELL® W0 CLASS 0 级

W0

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

IMPROVEMENT AND BREAKTHROUGH 提高与突破

WINCELL 赢胜 Class 0 全面采用了国际最先进的“凝胶”发泡技术，以丁腈橡胶为主要原材料发泡而成的闭泡弹性绝热材料。

Wincell Class 0 全面采用国际先进的凝胶技术

“凝胶”是目前国际最尖端的高新技术，这种技术能在空间网状结构和泡孔内锁定大量空气，使空气导热系数可以达到最低。WINCELL 赢胜 Class 0 以尖端“凝胶”技术与传统技艺创新结合，保证产品导热系数达到绝对最低值，在施工环境中发挥最优绝热效果。

充分保证降低冷损与热损的节能效果
湿阻因子更高，导热系数更低

FIRE PERFORMANCE 防火性能

获得英国 BS 标准最高防火“Class 0”认证证书
通过 BS 476 Part6 / Part7 的测试

- ★ 发泡闭泡率高且均匀细密，保温性能强
- ★ 压缩回弹性好，抗水汽渗透能力强
- ★ 独有的原材料配方，防火性能强
- ★ 低烟无毒，安全性能强

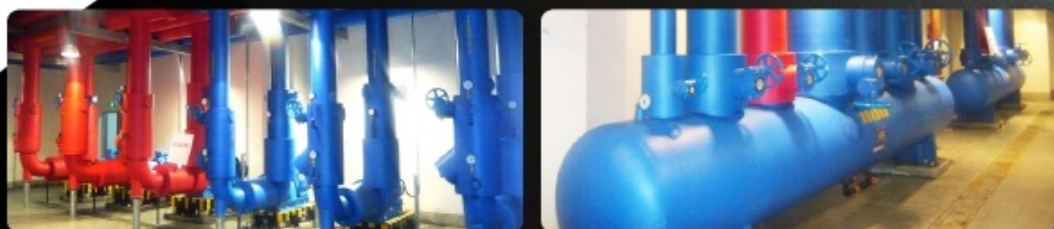
PRODUCT PARAMETERS

W0 产品性能参数

性能项目	性能指标	执行标准
表观密度 Kg/m ³	≤ 70	GB/T6343
导热系数 W/(m·k)	-20°C时 ≤ 0.030	GB/T10294
	0°C时 ≤ 0.032	
透湿性能	40°C时 ≤ 0.037	GB/T17146
	透湿系数 g/(m·s·Pa) ≤ 1.3x10 ⁻¹¹	
	湿阻因子 ≥ 15000	GB/T17146
真空吸水率 %	≤ 6	GB/T17794
燃烧性能	氧指数 ≥ 39%	GB/T2406
	烟密度低	GB/T8627
	B1 级 (B 级 -s2,d0,t1)	GB 8624
	Class 0	BS 476:Part 6
	FM APPROVED	FM Approvals
燃烧产烟毒性	ZA3 安全等级	GB/T20285
尺寸稳定性 %	(105°C ±3°C, 7d) ≤ 10	GB/T8811
压缩回弹率 %	(压缩率 50%, 72h) ≥ 70	GB/T6669
抗老化性 150h	轻微起皱，无裂纹，无针孔，不变形	GB/T16259
适用温度范围 °C	-50 ~ 110	GB/T17794

WINCELL COLOURFUL INSULATION MATERIALS

赢胜彩色橡塑绝热材料



彩色橡塑的颜色可根据您的需求定制，请与我司技术部门联系。

WINCELL insulation

赢胜 | 高端保温材料领导者

PACKAGE & ACCESSORIES

包装与辅材

为保证整个绝热系统的安装效果，辅助赢胜橡塑绝热材料产品安装应用到各个领域，赢胜提供优质的辅材系列产品。绝佳性能匹配，使工程整体绝热保温效果更完美。



纸箱包装：
符合集装箱运输标准的五层瓦楞纸箱，可堆码 10 层，保护产品不受挤压。



塑料袋包装：
采用强力塑料袋，容量更大，运输更经济。

赢胜 520/560/580 专用胶水

赢胜 520/560/580 专用胶水为难燃胶水，主要用于各种赢胜橡塑绝热材料的粘接。赢胜专用胶水安装方便，干化时间短，干化后具有很强的抗透湿性能和强耐候性，能有效防止接缝处的水汽渗透，从而保障整个绝热系统。

赢胜 520/560/580 专用胶水标准规格：18.75 L/桶；3.78 L/罐。其他容积可根据情况定制。



赢胜专用胶带

Wintape CT 布基胶带

适用于空调系统水管和风管等部位 WINCELL 赢胜绝热产品安装时接缝的连接、粘合和固定。布基胶带节能环保，操作简易，与 WINCELL 赢胜绝热材料配套使用，能提高绝热材料接缝处抗水汽渗透的能力，保证保温系统的气密性和完整性。

Wintape CT 布基胶带
标准规格：30mm (宽) x 25m (长) / 50mm (宽) x 25m (长)。
其他尺寸可根据情况定制。



Wintape IT 保温胶带

采用与 WINCELL 橡塑绝热产品相同的材质，其各项性能指标均与产品一致，应用于阀门、管件接缝或形状复杂等异型部位，以防止系统热量 / 冷量损失，控制凝露产生，减少振动和噪音。为确保良好的保温绝热效果，建议多次缠绕，保证整体厚度与所需材料厚度基本一致，以防止凝露产生。

Wintape IT 保温胶带
标准规格：3mm (厚) x 5cm (宽) x 20m (长)
5mm (厚) x 5cm (宽) x 20m (长)
其他尺寸可根据情况定制。

