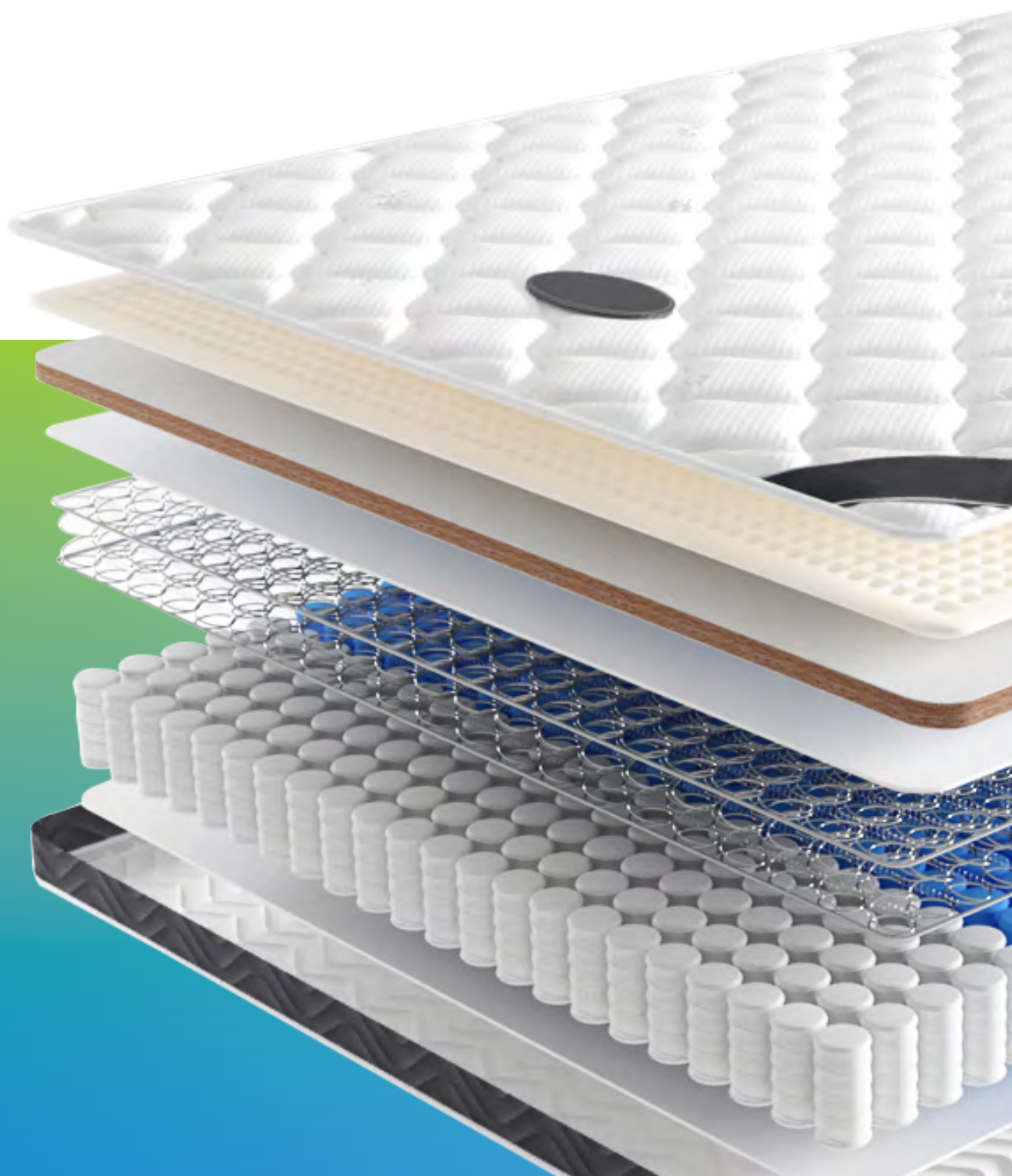


床垫用胶解决方案

Glue Solutions For Mattress



企业简介

COMPANY PROFILE

用好胶·用心造

IWG，是中国胶粘剂行业中更具服务意识的科技型企业。

在近三十年的发展历程中，IWG 始终坚持以“用心造好胶，让客户用上好胶，帮客户好好用胶”的服务理念，为全球客户带来可靠的用胶体验。

科技和服务创造价值

IWG 目前拥有两大木工胶品牌“永特耐”、“永隆”，专注于为家具、门、窗、地板、空间装饰等行业提供专业用胶解决方案；拥有工业胶品牌“爱特科”，专注于为书本装订、纸箱包装、手提纸袋、滤清器、酒 / 饮料 / 饮用水贴标、奶制品吸管、卫材、软体家具 / 床垫等行业提供专业用胶解决方案。

IWG 拥有三个研发中心，超过四十人的研发团队，率先打造“A+ 科研平台”，并建立了应用检测实验室、环境实验室；同时，在中国、东南亚、中东、欧洲以及南美洲等地共拥有超过七十人的技术服务团队。IWG 遍布全球的服务节点，可在第一时间响应全球二十多个国家、上千品牌方客户的需求，并提供服务与产品解决方案。

IWG 的世界级样板工厂——青岛黄岛智慧协同工厂，是胶粘剂新型材料智、研、产的一体化创新平台，将融合各领域更多创新人才，为全球客户提供多元化的胶粘剂应用解决方案。

世界级科技品牌

IWG 将贯彻“品牌、研发、产品、服务”的“四轮驱动”战略，建设世界级科技品牌。

IWG 将持续践行“精、专、勤、谦”的企业四项修炼，聚力产业升级！践行国家低碳、环保的发展战略，从可降解的生物基产品，到布局新能源、光伏等行业胶粘剂整体解决方案！

IWG，用科技为社会提供更有价值的粘合，用服务为客户提供更可靠的粘合，做全球胶粘剂行业更稳定的价值提供者！

1997

创立于 1997 年
Since 1997

26^万

年产能 26 万吨
Production volume
of 260,000 tons per year

40⁺

制造基地拥有 40 多项专利
More than 40 patents related
to manufacturing

30⁺

30+ 分公司
More than 30 branches
and offices

INTENT ON ADHESIVE

As a technology-driven enterprise with exceptional service orientation in China's adhesive industry, IWG has been delivering reliable bonding solutions for global clients over three decades. Guided by our core philosophy of "Developing Premium Adhesives, Ensuring Optimal Application, and Maximizing Performance," we transform adhesive science into tangible value for industries worldwide.

TECHNOLOGY & SERVICE: VALUE CREATION ENGINE

Through our woodworking adhesive brands IWG and WINLONG, we provide specialized solutions for furniture, doors, windows, flooring, and architectural woodwork. Our industrial brand I-TIBD serves diverse sectors including bookbinding (Smyth-sewn binding systems), packaging (corrugated boxes and paper bags), filtration systems, beverage labeling, dairy product straw attachment, hygiene products, and mattress manufacturing. This dual-brand strategy allows precision solutions tailored to specific industrial requirements.

Supported by three R&D centers and a 40-member scientific team, our A+ R&D Platform integrates application testing labs and environmental simulation facilities. With over 70 technical consultants stationed across 20+ countries in Asia, Europe, the Middle East, and South America, we ensure real-time responsiveness to client needs. Our flagship Huangdao Smart Collaborative Factory represents a revolutionary integration of R&D, production, and material innovation, setting new benchmarks in adhesive technology.

Implementing the Four-Pillar Strategy encompassing brand elevation, technological innovation, product excellence, and service optimization, IWG drives industrial transformation. We operationalize the corporate principles of Precision, Expertise, Dedication, and Collaboration through sustainable initiatives like biodegradable bio-based formulations and advanced bonding systems for emerging sectors such as new energy and photovoltaics.

Vision for Global Leadership

As a committed value creator in the adhesive industry, IWG combines scientific ingenuity with service reliability to deliver enduring solutions. From enhancing production efficiency to enabling eco-friendly manufacturing, we are dedicated to being the most stable value provider in global industrial bonding – where every connection we create strengthens the foundation of tomorrow's innovations.

4

4 个研发中心 / 实验室
4 R&D and lab centers

3

3 个制造基地
3 manufacture bases

20^万

制造基地面积共 20 万 m²
Manufacture bases with an
area of 200,000 m²

6000⁺

服务全球 6000 多客户
More than 6,000 customers
all over the world



CONTENTS

目录 >>>>

BONDING SOLUTIONS

粘合解决方案



01

独立袋弹簧胶

Glue Solutions for
Pocket Spring

02

舒适层复合胶

Glue Solutions for
Comfort Layer

03

海绵床垫复合胶

Glue Solutions for
Foam Mattress

04

电动床复合胶

Glue Solutions for
Electric Bed



GLUE SOLUTIONS FOR POCKET SPRING

独立袋装弹簧胶

独立袋装弹簧胶

GLUE SOLUTIONS FOR POCKET SPRING



无醛
No HCHO



无毒
Non Toxic



环保
Eco-Friendly



EVA 产品



喷嘴 Nozzle

产品型号	性能参数	适用范围	产品特点
HM30016-13	作业温度：150-180℃ 软化点：105±5℃ 粘度：3000±1000 cps (180℃)	环境温度 10-40℃，中高速全自动独立袋拼接机适用 (每分钟 8-20 排进料速度)	出材率高，固化速度快， 耐低温性好，耐热性好
SH30017-3	作业温度：150-180℃ 软化点：90±5℃ 粘度：2000±500 cps (180℃)	环境温度 5-25℃，中高速全自动独立袋拼接机适用 (每分钟 8-12 排进料速度) 环境温度 5-40℃，半自动独立袋拼接机适用 (每分钟 4-10 排进料速度)	开放时间长，纯白色， 极低气味，耐热性好
SH30017-3A	作业温度：150-180℃ 软化点：105±5℃ 粘度：2000±500 cps (180℃)	环境温度 5-40℃，中高速全自动独立袋拼接机适用 (每分钟 8-16 排进料速度)	固化速度快，粘接强度好， 白色低气味
SH30017-3H	作业温度：150-180℃ 软化点：105±5℃ 粘度：2000±500 cps (180℃)	环境温度 0-20℃，中高速全自动独立袋拼接机适用 (每分钟 8-15 排进料速度) 环境温度 0-20℃，半自动独立袋拼接机适用 (每分钟 4-8 排进料速度)	白色低气味，耐低温性好， 适合低温环境使用

PP 产品



喷嘴 Nozzle

产品型号	性能参数	适用范围	产品特点
HM212	作业温度：150-180℃ 软化点：105±5℃ 粘度：4000±1000 cps (180℃)	环境温度 0-35℃，中高速全自动独立袋拼接机适用 (每分钟 8-15 排进料速度)	食品级安全标准， 粘接强度高， 高出材率，耐低温性好

舒适层复合胶



舒适层复合胶

GLUE SOLUTIONS FOR COMFORT LAYER



无醛
No HCHO



无毒
Non Toxic



环保
Eco-Friendly



普通床垫静音复合胶



喷嘴 Nozzle



喷枪 Spray Gun

产品型号	性能参数	适用范围	产品特点
SH8600W	作业温度：140-180℃ 软化点：90±5℃ 粘度：3000-5000 cps (160℃)	环境温度 0-30℃，适合自动喷涂和手动喷涂， 粘接舒适层的海绵，PK 棉，无纺布等材料	开放时间长，高粘接强度
SH8600	作业温度：140-180℃ 软化点：90±5℃ 粘度：3000-5000 cps (160℃)	环境温度 15-40℃，适合自动喷涂和手动喷涂， 粘接舒适层的海绵，PK 棉，无纺布等材料	初粘力好，耐候性好
SH8601	作业温度：140-180℃ 软化点：100±5℃ 粘度：2500-4500 cps (160℃)	环境温度 15-40℃，适合自动喷涂和手动喷涂， 粘接舒适层的海绵，PK 棉，无纺布等材料	初粘力好，耐候性好
SH8602	作业温度：140-180℃ 软化点：87±5℃ 粘度：2500-4500 cps (160℃)	环境温度 20-40℃，适合自动喷涂和手动喷涂， 粘接舒适层的海绵，PK 棉，无纺布等材料	熔胶速度快，高粘接强度

改性静音床垫复合胶



喷嘴 Nozzle



喷枪 Spray Gun

产品型号	性能参数	适用范围	产品特点
HM150	作业温度：140-180℃ 软化点：95±5℃ 粘度：2000±500 cps (160℃)	环境温度 20-40℃，适合手动喷涂， 粘接舒适层的海绵，PK 棉，无纺布等材料	固化速度快，粘接强度好， 静音效果很好

GLUE SOLUTIONS FOR FOAM MATTRESS

海绵床垫复合胶

GLUE SOLUTIONS FOR ELECTRIC BED

电动床复合胶

海绵床垫复合胶

GLUE SOLUTIONS FOR FOAM MATTRESS



无醛
No HCHO



无毒
Non Toxic



环保
Eco-Friendly



PUR 产品



喷嘴 Nozzle



喷枪 Spray Gun



涂胶辊 Spread Roller

产品型号	性能参数	适用范围	产品特点
60520-2	作业温度：140-160℃ 胶液温度：130±5℃ 粘度：8000-9000cps (160℃) 涂胶量：10-15g/m ²	环境温度 5-40℃，适合流水线作业，对各种海绵有良好的粘合强度	高粘接强度，不易粘边
60550	作业温度：140-160℃ 胶液温度：130±5℃ 粘度：7000-8000cps (160℃) 涂胶量：10-15g/m ²	环境温度 5-40℃，适合流水线作业，对各种海绵有良好的粘合强度	可辊涂，可喷涂，初粘力大
60540	作业温度：140-160℃ 胶液温度：130±5℃ 粘度：11000 cps (160℃)	环境温度 10-40℃，适合海绵边框组装，有良好的粘合强度	开放时间长，可喷涂，初粘性好

电动床复合胶

GLUE SOLUTIONS FOR ELECTRIC BED

PUR 产品



喷枪 Spray Gun

产品型号	性能参数	适用范围	产品特点
60520-8	作业温度：140-160℃ 胶液温度：130±5℃ 粘度：4500±1000 cps (130℃)	环境温度 10-41℃，适合电动床异形手动粘合，适合各种布料，海绵和木架粘合，有良好的粘合强度	开放时间长，可喷涂，初粘性好



生产商：青岛永鑫隆高新科技有限公司(A)

MANUFACTURER: QINGDAO IWG HIGH-TECH CO., LTD. (A)

地址：山东省青岛市黄岛区泊里镇信昌路 368 号 1-3, 5-6, 8-12 栋

Add.: Building 1-3, 5-6, 8-12, No. 368 Xinchang Road, Boli Town, Huangdao District, Qingdao City, Shandong, China.

生产商：永隆高新科技(青岛)有限公司(B)

MANUFACTURER: WINLONG GW INTERNATIONAL TECHNOLOGY (QINGDAO) CO., LTD. (B)

地址：山东省青岛市莱西市望城街道烟台南路 46A 号

Add.: No. 46A, South Yantai Road, Wangcheng Street, Laixi City, Qingdao, Shandong, China.



☎ 400-788-2233