

HEYEE 和易

产品手册

P R O D U C T C A T A L O G

6 大系列 · 29 款牌号

费托蜡 / 聚乙烯蜡 / 氧化蜡 / 特种蜡

淄博和易精细化工有限公司

Zibo Heyee Fine Chemical Co., Ltd.

www.heyeechem.com | 年产能 Annual Capacity: 60,000 吨 Tons

00 目录 TABLE OF CONTENTS

01	公司概况	Company Overview	3
02	工厂实拍	Factory Tour	4
03	生产基地	Production Bases	5
04	资质认证	Certifications	6
05	产品总览	Product Overview	7
06	产品应用概览	Application Overview	8
07	费托蜡 — 低熔点系列	F-T Wax — Low M.P.	9
08	费托蜡 — 中 · 高 · 标准熔点	F-T Wax — Med./High/Std M.P.	10
09	聚乙烯蜡	Polyethylene Wax	12
10	氧化费托蜡	Oxidized F-T Wax	13
11	氧化聚乙烯蜡	Oxidized PE Wax	14
12	液蜡 & 皂化蜡	Liquid / Saponified Wax	15
13	联系我们	Contact Us	16

01

公司概况

COMPANY OVERVIEW

淄博和易精细化工有限公司成立于 2010 年 12 月，位于山东省淄博市高青县宏远化工园区。公司专注于费托蜡（F-T 蜡）、聚乙烯蜡（PE 蜡）、氧化蜡等精细化工产品的研发、生产与销售，产品广泛应用于 PVC 稳定剂、油墨涂料、热熔胶、纺织助剂等领域。

Founded in December 2010, Zibo Heyee Fine Chemical Co., Ltd. is located in the Hongyuan Chemical Industrial Park, Gaoqing County, Zibo, Shandong. The company specializes in R&D, production and sales of F-T wax, PE wax, oxidized wax and other fine chemical products, widely used in PVC stabilizers, inks & coatings, hot melt adhesives, textile auxiliaries and more.

15+

年行业经验
Years of Experience

6万

吨年产能
Tons Annual Capacity

4套

生产装置
Production Lines

3+

合资基地
Joint Venture Bases

公司名称	淄博和易精细化工有限公司	Company	Zibo Heyee Fine Chemical Co., Ltd.
成立时间	2010 年 12 月	Established	Dec. 2010
总部地址	山东省淄博市高青县宏远化工园区	HQ	Hongyuan Park, Zibo, Shandong
年产能	60,000 吨 / Tons	Capacity	—
员工人数	150+	Employees	—
主营产品	费托蜡 / PE 蜡 / 氧化费托蜡 / 氧化 PE 蜡 / 液蜡 / 皂化蜡	Products	F-T / PE / Ox-FT / Ox-PE / Liq. / Sap.
应用领域	PVC 稳定剂 / 油墨涂料 / 热熔胶 / 纺织助剂 / 橡胶防护 / 色母 / 皮革 / 化妆品	Apps	PVC / Ink / HMA / Textile / Rubber
网站	www.heyeechem.com	Website	—

02 工厂实拍 FACTORY TOUR

和易化工淄博总部生产基地实拍，涵盖生产装置、储罐区、厂区全貌、成品仓库及生产车间。真实生产场景，品质看得见。



工厂大门
Main Entrance



生产装置 & 储罐区
Production & Tanks



生产装置近景
Production Unit



成品仓库
Finished Warehouse



生产车间
Workshop

03

生产基地

PRODUCTION BASES

和易化工拥有四套大型生产装置，覆盖费托蜡、聚乙烯蜡、氧化蜡全产线。同时与国内能源巨头建立三大合资工厂，总产能超 50 万吨，确保原料供应稳定。

HeyeeChem operates 4 large-scale production lines covering F-T wax, PE wax and oxidized wax. Three JV plants with leading energy groups ensure stable supply with total capacity exceeding 500,000 tons.

基地 Base	成立 Est.	产能 Capacity	说明 Description
淄博总部 Zibo HQ	2010	6 万吨/年	4 套生产装置，覆盖费托蜡 / PE 蜡 / 氧化蜡全产线
潞安精制蜡 Lu'an Refined Wax	2015	10 万吨/年	合资工厂，F-T 蜡分离装置
未来清洁化学品 Future Clean Chem.	2019	20 万吨/年	合资工厂，F-T 蜡分离装置
宁夏煤业 (国家能源) Ningxia Coal	2021	20 万吨/年	合资工厂，F-T 蜡分离装置



潞安精制蜡
Lu'an Refined Wax



未来清洁化学品
Future Clean Chemicals



宁夏煤业 (国家能源)
Ningxia Coal (CHN Energy)

04

资质认证

CERTIFICATIONS

和易化工持有国际权威认证，覆盖质量管理、职业健康安全、环境管理、产品安全与合规性。

ISO 9001 质量管理体系认证 全流程质量管控	ISO 14001 环境管理体系认证 绿色生产与环保合规	ISO 45001 职业健康安全管理体系 员工健康与安全生产
REACH 欧盟化学品注册、评估、许可 欧盟市场准入	FDA 美国食品药品监督管理局认证 食品接触材料合规	RoHS 有害物质限制指令 电子电气合规
SGS 国际第三方检测认证 产品检测与验证	MSDS 化学品安全技术说明书 全产品覆盖	COA 产品分析证书 批次级质量追溯

05

产品总览

PRODUCT OVERVIEW

和易化工产品涵盖四大化学类别、六大产品系列、**29 款牌号**，覆盖从低熔点到高熔点的全温域蜡产品。按化学组成为费托蜡、聚乙烯蜡、氧化蜡和特种蜡四大类。

本次更新新增 / 调整牌号：**HY-XE60 · HY-70A · HY-115 / HY-115P / HY-115M · HY-1000 · HY-PE70 · HY-PE80**；原 HY-80 / HY-90 已更名为 **HY-W80 / HY-W90**。

产品系列 Series	牌号 Grades	熔点范围 M.P. Range	主要应用 Key Applications	典型牌号 Typical Grades
费托蜡 F-T Wax	11	60–117°C	PVC / 油墨 / 热熔胶 / 橡胶 / 蜡烛	HY-XE60, HY-70A, HY-70系列, HY-60+, HY-W80, HY-W90, HY-105, HY-115系列, HY-N100, HY-102, HY-W104
聚乙烯蜡 PE Wax	5	70–116°C	PVC / 热熔胶 / 色母 / 橡胶	HY-PE70, HY-PE80, HY-7100D, HY-40, HY-1000
氧化费托蜡 Ox-FT	6	85–110°C	乳液 / PVC / 涂料 / 皮革	HY-9128, HY-100-28, HY-104-28, HY-105-32, HY-B39, HY-B52
氧化聚乙烯蜡 Ox-PE	4	>90–110°C	乳液 / PVC / 微粉	HY-OPE-16, HY-OPE-16A, HY-OPE-16B, HY-OPE-16C
液蜡 Liquid	1	液体	PVC 稳定剂 / 橡塑助剂	HY-720
皂化蜡 Sapon.	2	90–115°C	乳液 / 微粉 / 涂料	HY-A2, HY-859

产品矩阵 Product Matrix

类型 Type	低熔点 Low	中熔点 Med	高熔点 High	特种 Specialty
非氧化 Non-ox	HY-XE60 HY-70A HY-70系列 HY-60+	HY-W80 HY-W90	HY-105* HY-N100 HY-102 HY-W104 HY-115系列	HY-7100D HY-40 HY-1000 HY-720
氧化 Ox	—	HY-9128 HY-104-28	HY-100-28 HY-105-32 HY-B39 HY-B52	HY-OPE-16系列 HY-A2 HY-859

* HY-105 为高熔点过渡型，常归入中熔点应用段。

06

产品应用概览

APPLICATION OVERVIEW

按终端应用领域梳理和易蜡产品的推荐牌号，帮助客户快速定位适配方案。标红牌号为当前主推或差异化优势产品。

应用领域 Application	推荐产品 Recommended Products
PVC 稳定剂	HY-70-2, HY-70-4, HY-W80, HY-W90, HY-105, HY-N100, HY-102, HY-W104, HY-7100D, HY-40, HY-1000, HY-OPE-16系列, HY-720, HY-B39, HY-B52
蜡乳液	HY-9128, HY-100-28, HY-104-28, HY-105-32, HY-OPE-16系列, HY-A2, HY-859
热熔胶	HY-W80, HY-W90, HY-105, HY-102, HY-W104, HY-7100D, HY-40, HY-1000
油墨 / 涂料	HY-70-1, HY-70-2, HY-W80, HY-W90, HY-102, HY-859
色母 / 微粉	HY-W104, HY-40, HY-1000 , HY-OPE-16系列, HY-859
橡胶 / 皮革	HY-60+, HY-70-1, HY-70-3, HY-70A, HY-7100D, HY-PE70, HY-PE80, HY-9128
蜡烛 / 机制蜡	HY-XE60
陶瓷基板蜡	HY-70A

08 费托蜡 — 中 · 高 · 标准熔点 F-T WAX · MED./HIGH M.P. & STD

广泛应用于油墨、热熔胶、PVC 加工及稳定剂；高熔点系列凝点 $\geq 99^{\circ}\text{C}$ 、针入度极低 (≤ 2)，适用于 PVC 热稳定剂、高端热熔胶与微粉蜡。

报价与包装：**FOB 青岛美元报价** · 包装 25kg/袋 或 1 吨/包 · 指标为典型值，批量以 COA 为准。

中等熔点系列 Medium M.P. ($78-95^{\circ}\text{C}$)

HY-W80

白色微珠 对标 C80

中等熔点微珠状费托蜡，滴熔点约 88°C ，硬度适中、低析出，适用于油墨、热熔胶与 PVC 加工的润滑与分散。

$78-86^{\circ}\text{C}$

凝点 Cong. Pt. D938

$\sim 88^{\circ}\text{C}$

滴熔点 Drop M.P. D87

<9

25°C 针入度 D1321

油墨

热熔胶

PVC

HY-W90

白色微珠 耐热耐磨

熔点 90°C 以上的微珠状费托蜡，针入度低于 5，热稳定性与耐磨性好，适用于油墨、热熔胶及 PVC 稳定剂体系。

$87-95^{\circ}\text{C}$

凝点 Cong. Pt. D938

$>90^{\circ}\text{C}$

滴熔点 Drop M.P. D87

<5

25°C 针入度 D1321

油墨

热熔胶

PVC 稳定剂

HY-105

白色颗粒/微珠 高熔点过渡型

高熔点费托蜡，滴熔点高于 105°C ，高耐热性与低挥发分，适用于 PVC 稳定剂、热熔胶等体系。

$>95^{\circ}\text{C}$

凝点 Cong. Pt. D938

$>105^{\circ}\text{C}$

滴熔点 Drop M.P. D87

PVC 稳定剂

热熔胶

高熔点系列 High M.P. ($\geq 99^{\circ}\text{C}$)

HY-N100

白色粉末

高硬度

高硬度、低针入度 (<2) 的粉末状费托蜡，滴熔点高于 110°C ，专为 PVC 热稳定剂与高耐热配方设计。

 $\geq 99^{\circ}\text{C}$

凝点 Cong. Pt. D938

 $>110^{\circ}\text{C}$

滴熔点 Drop M.P. D87

 <2 25 $^{\circ}\text{C}$ 针入度 D1321

PVC 热稳定剂

高端应用

HY-102

白色粉末

高熔点粉末状费托蜡，针入度低于 2、热稳定性优异，广泛用于热熔胶、涂料与 PVC 加工。

 $99-103^{\circ}\text{C}$

凝点 Cong. Pt. D938

 $>110^{\circ}\text{C}$

滴熔点 Drop M.P. D87

 <2 25 $^{\circ}\text{C}$ 针入度 D1321

热熔胶

涂料

PVC

HY-W104

白色粉末

对标 Sasol C105

和易熔点最高的费托蜡（滴熔点 $\geq 117^{\circ}\text{C}$ 、针入度 ≤ 1 ），低析出、高耐热，适用于高端微粉蜡、热熔胶与 PVC。

 $102-108^{\circ}\text{C}$

凝点 Cong. Pt. D938

 $\geq 117^{\circ}\text{C}$

滴熔点 Drop M.P. D87

 ≤ 1 25 $^{\circ}\text{C}$ 针入度 D1321

高端应用

微粉蜡

热熔胶

标准系列 Standard Series

HY-115 / 115P / 115M

白色粉末/微粉

通用型

通用型高熔点费托蜡，滴熔点高于 110°C 、针入度低于 3。HY-115 为标准粉状，HY-115P / HY-115M 为不同粒径微粉。

 $99-103^{\circ}\text{C}$

凝点 Cong. Pt. D938

 $>110^{\circ}\text{C}$

滴熔点 Drop M.P. D87

 <3 25 $^{\circ}\text{C}$ 针入度 D1321

通用型

PVC

涂料

09 聚乙烯蜡 POLYETHYLENE WAX

低分子量聚乙烯蜡（PE Wax），兼具外润滑与分散功能，耐水性与耐化学性优良。适用于 PVC 型材管材、色母粒、热熔胶、橡胶与涂料加工。

报价与包装：**FOB 青岛美元报价** · 包装 25kg/袋 或 1 吨/包 · 指标为典型值，批量以 COA 为准。

HY-PE70

白色颗粒

新增牌号

纯度高、润滑性好的低熔点聚乙烯蜡（熔点 70–80°C），耐水耐化学、机械杂质与水含量为 0，适用于橡胶、塑料与涂料。

70–80°C

熔点 M.P. D87

65–75°C

凝点 Cong. Pt. D938

10–20

25°C 针入度 D1321

<1%

含油量 D721

橡胶

塑料

涂料

HY-PE80

白色颗粒

新增牌号

含油量低于 0.5%、硬度更高的聚乙烯蜡（熔点 80–90°C），润滑性与耐化学性优异，适用于橡胶、塑料与涂料加工。

80–90°C

熔点 M.P. D87

75–85°C

凝点 Cong. Pt. D938

5–10

25°C 针入度 D1321

<0.5%

含油量 D721

橡胶

塑料

涂料

HY-7100D

白色颗粒

通用型

通用型聚乙烯蜡，滴熔点 $\geq 100^\circ\text{C}$ ，兼具良好的润滑性与分散性，适用于 PVC 加工、橡胶与热熔胶体系。

 $\geq 100^\circ\text{C}$

滴熔点 Drop M.P. D87

 $\geq 95^\circ\text{C}$

凝点 Cong. Pt. D938

PVC 加工

橡胶

热熔胶

HY-40

白色微珠

高软化点

高软化点聚乙烯蜡（软化点 $\geq 116^\circ\text{C}$ ），149°C 熔融粘度 20–40 cP、针入度低于 2，兼具外润滑与分散，适用于 PVC、热熔胶与色母粒。

 $\geq 116^\circ\text{C}$

软化点 Soft. E28

 $>106^\circ\text{C}$

熔点 (DSC)

20–40 cP

149°C 粘度 Brook.

<2

25°C 针入度 D1321

PVC

热熔胶

色母

HY-1000

白色微珠

对标三井 Hi-WAX 100P

低聚物精切路线制得的低分子量聚乙烯蜡（ $M_n \approx 1000$ ），高白度、高硬度、低支化，适用于微粉蜡、热熔胶、色母分散与 PVC 外润滑。

 $\geq 110^\circ\text{C}$

滴熔点 Drop M.P. D87

 $\geq 100^\circ\text{C}$

凝固点 D938

1.1

25°C 针入度 D1321

 >10 cP

149°C 粘度 Brook.

微粉蜡

热熔胶

色母分散

PVC 外润滑

10 氧化费托蜡 OXIDIZED F-T WAX

氧化蜡在分子链上引入极性基团（羧基），酸值 9–35 mgKOH/g，可中和 / 皂化制成水性蜡乳液。适用于水性涂料、油墨、皮革手感剂与 PVC 润滑。

报价与包装：**FOB 青岛美元报价** · 包装 25kg/袋 或 1 吨/包 · 指标为典型值，批量以 COA 为准。

氧化费托蜡 Oxidized F-T Wax

HY-9128

米白色粗粉

高酸值

粗粉状高酸值氧化费托蜡，乳化性能好、成膜手感柔滑，适用于皮革手感剂、涂料与油墨用水性蜡乳液。

~86°C

凝点 Cong. Pt. D938

~102°C

滴熔点 Drop M.P. D87

27–30

酸值 Acid mgKOH/g

乳液

皮革

涂料

HY-100-28

米白色微珠

高熔点氧化费托蜡，酸值 27–30 mgKOH/g，乳液稳定性与耐热性兼顾，适用于 PVC 加工与高耐热水性乳液体系。

95–100°C

凝点 Cong. Pt. D938

100–105°C

滴熔点 Drop M.P. D87

27–30

酸值 Acid mgKOH/g

蜡乳液

PVC

HY-104-28

米白色微珠

中等熔点氧化费托蜡，酸值 27–30 mgKOH/g，易中和 / 皂化制成水性蜡乳液，适用于 PVC 加工润滑与水性体系。

85–93°C

凝点 Cong. Pt. D938

95–102°C

滴熔点 Drop M.P. D87

27–30

酸值 Acid mgKOH/g

蜡乳液

PVC

HY-105-32

米白色微珠

酸值最高

和易酸值最高的氧化费托蜡（30–35 mgKOH/g），乳化能力强、粒径细，适用于高端水性蜡乳液与 PVC 专用体系。

≥100°C

凝点 Cong. Pt. D938

≥105°C

滴熔点 Drop M.P. D87

30–35

酸值 Acid mgKOH/g

乳液

PVC

高端应用

HY-B39

粗粉

中酸值氧化费托蜡，滴熔点高于 110°C，极性适中、与 PVC 相容性好，适用于 PVC 加工润滑与复合蜡配方。

≥96°C

凝点 Cong. Pt. D938

>110°C

滴熔点 Drop M.P. D87

12–18

酸值 Acid mgKOH/g

PVC

润滑剂

HY-B52

米白色粉状

氧化费托蜡系列牌号，适用于 PVC 加工及润滑领域。具体酸值、熔点等指标请向销售索取对应批次 TDS 与 COA。

详询

酸值 Acid mgKOH/g

PVC 加工

润滑

11 氧化聚乙烯蜡 OXIDIZED PE WAX

氧化聚乙烯蜡（OPE）在 PE 主链上引入羧基，兼具润滑性与极性，酸值 9–18 mgKOH/g，易乳化制成水性蜡乳液，适用于 PVC 加工润滑、脱模与高端水性体系。

报价与包装：**FOB 青岛美元报价** · 包装 25kg/袋 或 1 吨/包 · 指标为典型值，批量以 COA 为准。

氧化聚乙烯蜡 Oxidized PE Wax (OPE)

HY-OPE-16

粉末/微珠 中酸值润滑

中等酸值氧化聚乙烯蜡（14–18 mgKOH/g），润滑性与分散性优良，适用于 PVC 加工、蜡乳液与润滑脱模。

102–108°C

滴熔点 Drop M.P. D87

94–98°C

凝点 Cong. Pt. D938

14–18

酸值 Acid mgKOH/g

200–300 cP

粘度 Brook.

PVC 加工

蜡乳液

润滑脱模

HY-OPE-16A

微珠 通用乳化

通用型氧化聚乙烯蜡，微珠状、耐水耐化学性优良，乳化后适用于 PVC 加工润滑与水性蜡乳液。

>100°C

滴熔点 Drop M.P. D87

>90°C

凝点 Cong. Pt. D938

>12

酸值 Acid mgKOH/g

>160 cP

粘度 @140°C

PVC

蜡乳液

耐化学

HY-OPE-16B

微珠 高熔点高粘

高熔点、高粘度氧化聚乙烯蜡，纯度高、润滑性好，适用于高端 PVC 配方与高耐热蜡乳液。

≥110°C

滴熔点 Drop M.P. D87

≥98°C

凝点 Cong. Pt. D938

12–16

酸值 Acid mgKOH/g

280–400 cP

粘度 Brook.

PVC

蜡乳液

高端应用

HY-OPE-16C

微珠 低酸值乳化

低酸值氧化聚乙烯蜡，粘度适中、乳化性好，适用于 PVC 内外润滑、脱模与水性蜡乳液体系。

≥100°C

滴熔点 Drop M.P. D87

>90°C

凝点 Cong. Pt. D938

>9

酸值 Acid mgKOH/g

150–250 cP

粘度 Brook.

PVC

蜡乳液

脱模

报价与包装: **FOB 青岛美元报价** · 包装 25kg/袋 或 1 吨/包 · 指标为典型值, 批量以 COA 为准。

13 联系我们 CONTACT US

期待与您合作

淄博和易精细化工有限公司 · Zibo Heyee Fine Chemical Co., Ltd.

公司名称 COMPANY

淄博和易精细化工有限公司

Zibo Heyee Fine Chemical Co., Ltd.

办公电话 OFFICE TEL

+86 533 699 2006

淄博总部座机

手机 / WhatsApp

+86 159 4288 5699

Brian Wang · 销售负责人

邮箱 EMAIL

brianwang@heyeechem.com

询价 / 技术资料索取

地址 ADDRESS

山东省淄博市高青县宏远化工园区

Hongyuan Chemical Park, Gaoqing, Zibo

网站 / 报价 WEBSITE

www.heyeechem.com

FOB 青岛 · 美元报价

© 2026 淄博和易精细化工有限公司 Zibo Heyee Fine Chemical Co., Ltd. All Rights Reserved. 本手册内容仅供参考，产品规格如有变更恕不另行通知。 | This catalog is for reference only. Specifications are subject to change without notice.