

淄博华泓新材料集团股份有限公司

碳五树（Luhorez A1100SW）产品

碳价报告

2023 10 20

执行摘要

1100

1 1100

1. 2

| | |
|--|---------------------------------|
| | |
| | 1100 |
| | 14067 201 2022 14044 2006 |
| | 1370000164102 3 |
| | 1 1100 |

目 录

| | | |
|-----|-------|---|
| 1 | ..... | 2 |
| 1.1 | ..... | 1 |
| 1.2 | ..... | 1 |
| 1.3 | ..... | 1 |
| 1.4 | ..... | 1 |
| 2 | ..... | 2 |
| 2.1 | ..... | 2 |
| 2.2 | ..... | 2 |
| 2.3 | ..... | 2 |
| 2.4 | ..... | 2 |
| 3 | ..... | 2 |
| 3.1 | ..... | 2 |
| 3.2 | ..... | 3 |
| 3.3 | ..... |  |

1 基本信息

1. 1

| | |
|---|------------|
| 人 | |
| 人 | |
| | 2023 10 20 |

1. 2

1100
以 5

1. 3

14067 201
2022
14044 2006

1. 4

1100

2 产品碳足迹评价对象及工具

2. 1

1100

供

1100

2. 2

作

件 供 个

14067 201

2022

14044 2006

以 1

1100

2. 3

1100

两个

1

1

2. 4

1. 0

3 产品碳足迹清单分析

3. 1

供

使

使

不以于Ec v t 3. .1于他于他

3.2

2022 1 1 -2022 12 31
于Ec v t 3. .1于

3.2.1

1企供保

3.2.2

个不于以
5%个1%
不5%于些以

1; 2但不且例于1%

1. 1 2022
不; 2例低于1%;
3件于5%之

不2人供

三

1) D低低;
2) 三; 3) 低于1%之不
3.

3.3

2022

!

"

#

个 于

\$ % 3.3.1

3.3.1

| | | |
|--|-----|--|
| | | |
| | | |
| | (| |
| |) | |
| | () | |
| | | |
| | | |

于&个

于

&

D' (

.

*

) +

(

+ (

,

+ - (

+

. + (

/

三个

+ 1

+ 2

+ 3

不

O123

%

3.3.2

3.3.2

| | | | |
|--|---|---|---|
| | - | - | - |
| | | (| |
| | |) | |
| | | | |

0%

,

4
低+ 4

4
例5 6+ 4

5

1100

例

I

J

K

他

他 K

G 例 H以

1100

例

J

3.5

3.5.1

企

L

1

1100

3.5.1-1

3.5.1-1

1100

| | | | | | |
|------|------------|--------|--|---|------|
| | , | 使 | | |) M) |
| NO | , | 0.41 4 | | | 5 |
| PQRS | QR | 0.5726 | | | 5 |
| TUV | WD 01 X | 0.0001 | | Y | 55 |
| Z V | 31 | 0.0014 | | Y | 1050 |

[\ 20% 0.0011 Y 22

| | | | | |
|---|-----------|--|---|--------|
| t u v 1100: 1100: 127MM | 0.0001 | | Y | 15 M |
| t u Ov 1100: 1100: 127MM | 0.0001 | | Y | 45 M |
| k u 300: 1100: 150gg | 0.0004521 | | Y | 1100 M |
| wpx | 0.0001447 | | Y | 50 M |
| yzō { 50cM \| 14-15 } , ~ • 1000- 1200 € | 0.00003 0 | | Y | 0 M |
| yzō { 50cM \| 14-15 } , ~ • 1700- 1 00 € | 0.0000062 | | Y | 430 M |

3.5.2

1100 • 于 , 于 f
 " " ... †‡ ^ %
 1100 Š< J
 œ • Ž O • • ' • Ž (134" • Ž 他

Š< % 3.5.2-1
 1100

3.5.2-1

| | , | Š< | ~g³, | , |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 1100 | 0.1504 | 0.4151 | 0.0075 | 1.12 5 |

1100 Š 三

> œ 3.5.2-2

3.5.2-2

1100

| | ™ 0 Š | ™ 13 • |
|---|----------|---------|
| , | 0.000423 | 0.00603 |

1100 使 O

• • ' (134" ' V • Ž • Ž 3.5.2-3

3.5.2-3

1100

• Ž

• Ž

Ž

3 1100
以 - 1100

4. 2

PQRS NO 45. 37% 33. 23%;

供 使 7. 76% 4. 2-1

4. 2-1

| | | | | |
|---|---|------|------------|---------|
| - | ® | | 2 | |
| | - | NO 使 | 0. 6141601 | 33. 23% |

| | | | | |
|--|-------|---------------|-----------|-------|
| | 3 | g , 7 2 • • ' | 0.0000002 | 0.00% |
| | TM 0 | ſ | 0.00016 | 0.01% |
| | TM 13 | • | 0.0024205 | 0.13% |



4 1100

4.3

1100 64742-16-1
TM 8° 1 . 24% \$

碳含量 (碳分子量/总分子量) = 60 g/mol / 68g/mol = 88.24%

0 ,

5 结论

1100 PQRS
 NO 以 1100
 f < ¶ f 作 3 μ

参考文献

- 14040 2021 . E v M t " M " " M t . c , c " M t .
c 1 " " M o
- 14044 2021 . E v M t " M " " M t . c , c " M t .
(» M t "
- 14067 201
- 2006 - ~ " t " - - " v t
- 6