

评价证书

绿色足迹评价

证书编号：CQC244LZYCZ0006

| | |
|---------------|---|
| 委托人名称及注册地址 | 爱森（中国）絮凝剂有限公司 江苏省泰兴经济开发区滨江北路6号 |
| 制造商名称及注册地址 | 爱森（中国）絮凝剂有限公司 江苏省泰兴经济开发区滨江北路6号 |
| 生产厂名称及生产地址 | 爱森（中国）絮凝剂有限公司 江苏省泰兴经济开发区滨江北路6号 |
| 产品名称和系列、规格、型号 | 一吨驱油用和压裂用聚丙烯酰胺 |
| 绿色足迹指标 | 见证书附件 |
| 评价依据的标准、技术要求 | GB/T 24040-2008 GB/T 24044-2008 CQCLS-J0005-2019 绿色足迹评价技术规范 |
| 评价模式 | 文件评审+现场审核 |
| 证书有效期 | 2024年06月03日至2026年06月03日 |

上述产品符合 CQCLS-S0001-2019 实施规则的要求，特发此证。

可通过登录中国质量认证中心网站 www.cqc.com.cn 查验证书信息。

签发：谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



评价证书

绿色产品评价

附录：

第 1 页共 1 页

证书编号：CQC244LZYCZ0006

评价产品绿色足迹信息表

| 指标项 | 指标内容 |
|-------------------|---|
| 产品名称 | 驱油用和压裂用聚丙烯酰胺 |
| 产品型号 | 驱油用和压裂用聚丙烯酰胺 |
| 系统边界 | 本次评价中界定的系统边界包括原材料阶段、制造阶段等生命周期阶段； |
| 数据时间边界 | 2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日 |
| 产品功能单元 | 一吨驱油用和压裂用聚丙烯酰胺 |
| 每功能单位产品 绿色足迹数值 | 碳足迹：1923.7 千克 CO ₂ eq. 酸化：18.8 千克 SO ₂ eq. 一次能源消耗：43213.1MJ |

注：此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



EVALUATION CERTIFICATE

CERTIFICATE OF GREEN FOOTPRINT ASSESSMENT

CERTIFICATE NO. : CQC244LZYCZ0006

| | |
|---|---|
| NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT | SNF (China) Flocculant Co., Ltd No.6, North Binjiang Road, Taixing, Jiangsu, PRC |
| NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER | SNF (China) Flocculant Co., Ltd No.6, North Binjiang Road, Taixing, Jiangsu, PRC |
| NAME AND LOCATION OF THE FACTORY | SNF (China) Flocculant Co., Ltd No.6, North Binjiang Road, Taixing, Jiangsu, PRC |
| GREEN FOOTPRINT INDICATOR | See Certificate Appendix |
| PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION | 1 ton of EOR and FRAC Polyacrylamide |
| STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS | GB/T 24040-2008 GB/T 24044-2008 CQCLS-J0005-2019 |
| TYPE OF ASSESSMENT SCHEMES | Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection |
| VALID DATES OF THE CERTIFICATE | From Jun 3, 2024 to Jun 3, 2026 |

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of assessment rules of CQCLS-S0001-2019.

This certificate can be verified through CQC' s website: www.cqc.com.cn.

SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



EVALUATION CERTIFICATE

CERTIFICATE OF GREEN FOOTPRINT ASSESSMENT

CERTIFICATE APPENDIX

Page 1 of 1

CERTIFICATE NO. : CQC244LZYCZ0006

Evaluation Product Green Footprint Information Form

| INDEX ITEM | INDEX |
|--|--|
| PRODUCT NAME | EOR and FRAC Polyacrylamide |
| PRODUCT SPECIFICANT | EOR and FRAC Polyacrylamide |
| DATA STATISTICS TIME PERIOD | From Jan 1, 2023 to Dec 31, 2023 |
| PRODUCT FUNCTION UNIT | 1 ton of EOR and FRAC Polyacrylamide |
| GREEN FOOTPRINT VALUE PER FUNCTIONAL UNIT PRODUCT | GWP: 1923.7 kgCO ₂ eq AP: 18.8 kgSO ₂ eq CADP (ADP fossil): 43213.1 MJ |

Note: this appendix is valid when used together with the certificate

SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

