



证书



兹证明，

扬子石化 - 巴斯夫有限责任公司

中国江苏省南京市六合区乙烯路 266 号
邮政编码：210048

统一社会信用代码：91320000710939573X

已实施并维持一个**能源管理体系**。

在如下范围内：

基础化学品、聚合物、功能与精细化学品的生产和销售。产品清单见附件“产品清单”。

获证组织年度产品单位产量综合能耗及能耗核算边界，见标有相同证书注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

经过审核，其结果已记录于审核报告中，证实该管理体系满足以下标准的要求：

ISO 50001 : 2018

证书注册号 403281 EMSt21

有效期自 2025-01-15

有效期至 2028-01-14

批准日期 2025-01-15



DQS IS A MEMBER OF



DQS GmbH

Christian Gerling
总经理

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany
Responsible Office: 德世爱普认证（上海）有限公司, 中国上海市普陀区大渡河路 168 弄 31 号北岸长风 E 栋 9 层 06, 07 室, 邮政编码: 200062

本证书的有效性可通过扫描二维码进行查询确认，亦可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 上查询。





证书(注册号: 403281 EMSt21)附件

扬子石化 - 巴斯夫有限责任公司

中国江苏省南京市六合区乙烯路 266 号
邮政编码: 210048

审核类型及时间	审核周期单位产品综合能耗/ 单位产值综合能耗	能耗核算边界
初次认证审核 2024 年 12 月 23 日 至 2024 年 12 月 26 日	2023 年 1-12 月, 化学品单位产品综合能耗: 1.015 吨标煤/吨产品; 单位产值综合能耗: 2.180 吨标煤/万元 其中: 乙烯单位产品综合能耗: 637.28 kgoe/t 产品; 双烯单位产品综合能耗: 417 kgoe/t 产品; 苯乙烯单位产品综合能耗: 286.98 kgoe/t 产品; 乙二醇单位产品综合能耗: 258.12 kgce/t 产品;	位于中国江苏省南京市六合区乙烯路 266 号扬 子石化—巴斯夫有限责任公司, 邮政编码 210048 厂界内的基础化学品、聚合物、功能 与精细化学品的生产和销售涉及的生产系统、 辅助生产系统和附属系统(包括主生产厂区, 燃气-蒸汽联合循环电厂, 中央罐区-码头区, 合成气装置区、裂解罐区、现场物流、公用工 程装置)。 生产过程包括: 蒸汽裂解装置 EU、芳烃装置 AEU/PGU、丁二烯装置 BD/IB、苯乙烯装置 EB/SM、合成气装置 SYN、EOEG/NIS 装 置、聚乙烯装置 LDPE、聚苯乙烯装置 PS、碳 一联合装置 C1、丁辛醇装置 OXO/PIB、醇胺 联合装置 ACN/NPG、丙烯酸及丙烯酸酯装置 AA/AE、超吸附装置 SAP 主要能源种类为: 石脑油、天然气、蒸汽、电 力、液化气
	2024 年 1-11 月, 化学品单位产品综合能耗: 0.9714 吨标煤/吨产品; 单 位产值综合能耗: 2.152 吨 标煤/万元 其中: 乙烯单位产品综合能耗: 625.52 kgoe/t 产品; 双烯单位产品综合能耗: 407 kgoe/t 产品; 苯乙烯单位产品综合能耗: 275.84 kgoe/t 产品; 乙二醇单位产品综合能耗: 192.10 kgce/t 产品;	位于中国江苏省南京市六合区乙烯路 266 号扬 子石化巴斯夫有限责任公司, 邮政编码 210048 厂界内的基础化学品、聚合物、功能 与精细化学品的生产和销售涉及的生产系统、 辅助生产系统和附属系统(包括主生产厂区, 燃气-蒸汽联合循环电厂, 中央罐区-码头区, 合成气装置区、裂解罐区、现场物流、公用工 程装置)。 生产过程包括: 蒸汽裂解装置 EU、芳烃装置 AEU/PGU、丁二烯装置 BD/IB、苯乙烯装置 EB/SM、合成气装置 SYN、EOEG/NIS 装 置、聚乙烯装置 LDPE、聚苯乙烯装置 PS、碳 一联合装置 C1、丁辛醇装置 OXO/PIB、醇胺 联合装置 ACN/NPG、丙烯酸及丙烯酸酯装置 AA/AE、超吸附装置 SAP 主要能源种类为: 石脑油、天然气、蒸汽、电 力、液化气



证书(注册号: 403281 EMSt21)附件

扬子石化 - 巴斯夫有限责任公司

中国江苏省南京市六合区乙烯路 266 号
邮政编码: 210048

产品名称 (中文)	Product Name (English)
工业用乙烯	Ethylene for industrial use-Specification
聚合级丙烯	Propylene for polymerization-Specification
石油苯	Petroleum benzene
石油甲苯	Petroleum toluene
石油混合二甲苯	Petroleum xylene
炭黑原料油 乙烯焦油	Oil for use in the carbon black products -Ethylene bottom
工业用裂解碳五	Cracking C5 fraction for industrial use-Specification
裂解萘馏分	Cracking Naphthalene fraction
工业用丁二烯	Butadiene for industrial use -Specification
工业用异丁烯	Isobutene for industrial use - Specification
工业用裂解碳九	Cracking C9 fraction for industrial use-Specification
正丁醇	n-Butanol
异丁醇	Isobutanol
丙醛	Propionaldehyde
正丁醛	n-Butyraldehyde
异丁醛	Isobutyraldehyde
混合戊醛	Pentanal Mixture
丙酸	Propionic Acid Pure
甲酸	Formic Acid
无水二甲胺	Dimethylamine Anhydrous
无水三甲胺	Trimethylamine Anhydrous
二甲基甲酰胺	N,N-dimethylformamide (DMF)
工业用乙二醇	Ethylene Glycol for Industrial Use
工业用二乙二醇	Diethylene Glycol for Industrial Use
工业用三乙二醇	Triethylene Glycol for Industrial Use
低密度聚乙烯树脂	Low Density Polyethylene (LDPE) Resin
乙烯-乙酸乙烯酯共聚物	Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) Resin
工业用粗丙烯酸	Crude Acrylic Acid for Industrial Use
工业用精丙烯酸	Glacial Acrylic Acid for Industrial Use
工业用丙烯酸甲酯	Methyl Acrylate for Industrial Use
工业用丙烯酸正丁酯	n-Butyl Acrylate for Industrial Use
工业用苯乙烯	Styrene for industrial use
普通型聚苯乙烯	General Purpose Polystyrene (GPPS)
高抗冲聚苯乙烯	High-impact Polystyrene (HIPS)
2-丙基庚醇	2-Propylheptanol (2-PH)
高活性聚异丁烯	HR-PolyIsoButene (HR-PIB)
聚异丁烯 V 系列	PolyIsoButene V series (PIB V series)
乙二胺	Ethylendiamine (EDA)
羟乙基乙二胺	Aminoethylethanolamine (AEEA)
二乙烯三胺	Diethylentriamine (DETA)
高分子乙烯胺	AMIX1000
三乙醇胺混胺	AMIX TE
一乙醇胺	Monoethanolamine Pure (MEOA)



证书(注册号: 403281 EMSt21)附件

扬子石化 - 巴斯夫有限责任公司

中国江苏省南京市六合区乙烯路 266 号
邮政编码: 210048

产品名称 (中文)	Product Name (English)
二乙醇胺	Diethanolamine Pure (DEOA)
三乙醇胺	Triethanolamine Pure (TEOA)
68%哌嗪	Piperazine 68% (PIP68%)
二甲基乙醇胺	N,N-Dimethylethanolamine (DMEOA)
非离子表面活性剂	Non Ionic Surfactant
丙烯酸二甲胺基乙酯	Dimethylaminoethyl Acrylate (DMA3)
超吸水聚合物	Superabsorbent Polymer
90%新戊二醇溶液	Neopentylglycol Solution 90%
工业用丙烯酸叔丁酯	t-Butyl Acrylate for Industrial Use.