



Engineering Plastic PPE

工程塑料聚苯醚产品手册

BLUESTAR MAKES LIFE BETTER

蓝星 让生活更精彩

BLUESTAR

南通星辰合成材料有限公司芮城分公司



中国蓝星（集团）股份有限公司

中国蓝星是一家以先进化工材料及动物营养为主导的化工公司。

1984年，蓝星的创始人任建新带领7个人，借款1万元创立了中国第一个专业清洗公司—蓝星公司。30年以来，蓝星依靠不断创新取得了飞速发展，成为全球知名的化工公司之一。蓝星积极实施全球业务战略，通过一系列的国际并购，核心业务在全球居领先地位，其中有机硅和蛋氨酸业务均居全球前三位。如今，蓝星拥有的生产、研发和技术服务机构已分布在中国、法国、澳大利亚、英国、美国、巴西、挪威等地，业务遍及200多个国家和地区。

今天的蓝星，正在通过构建国际化管理团队，引进全球最佳实践，推动管理和业务变革，明确了未来的业务发展，即先进化工材料、动物营养、工业服务和基础化工四大领域。未来的蓝星将更加专注于具有可持续发展的业务，通过不断的技术创新，以更加安全、环保的产品和服务满足用户需要，帮助人们创造更加美好的新生活。蓝星，让未来如你所愿。

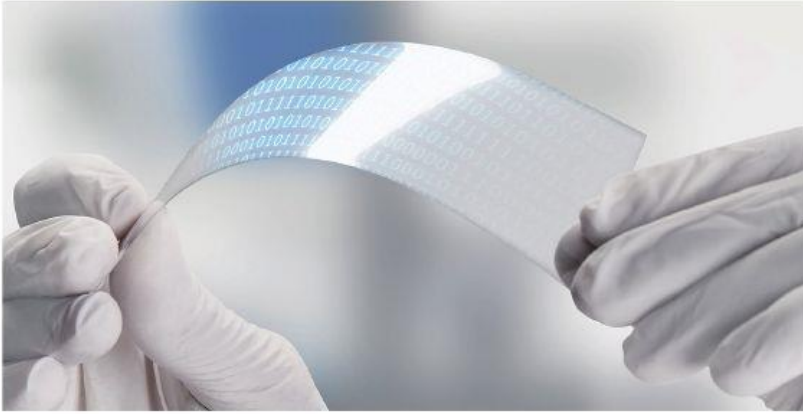
南通星辰合成材料有限公司芮城分公司

南通星辰合成材料有限公司芮城分公司是中国蓝星股份公司所属的生产型企业，拥有万吨聚苯醚装置及酚类装置。产品符合欧盟ROHS标准，完成REACH法院正式注册。



PPE NEAT RESIN

PPE基础树脂



产品概况 PRODUCT OVERVIEW

Light density(1.06g/cm³),can realize the lightweight

低密度 (1.06g / cm³) , 可实现轻量化

Very low water absorption, excellent dimensional stability, suit for outdoor

产品具有低吸水性, 优异的尺寸稳定性, 适用于室外。

Good electrical insulation can be used in the electrical and electronic fields

突出的电绝缘性, 常用于电子电器领域。

High heat resistant, Tg is 211 °C, melting point is 268°C, meet the wide performance range

较高的耐热性, 玻璃化温度211°C, 熔点268°C, 满足多种性能要求。

Self-extinguishing, good flame retardancy, widely used in cable industry

具有自熄性, 阻燃性能良好, 广泛应用于电线电缆行业。

Good resistance to acids and alkali. suitable for chemical fields

良好的耐酸碱性, 在化工领域尤其突出。

Halogen free flame retardant, comply with environmental needs

无卤阻燃, 符合环境需求。

Flexible specification, can be customized according to the customer needs

规格多样化, 可根据客户需求定制

PPE NEAT RESIN

PPE基础树脂

产品应用 PRODUCT APPLICATIONS



动力电池壳
Power battery shell



充电桩线缆
Charging cable



光伏接线盒
PV junction box



电视机后盖
TV back cover



IC电子托盘
IC tray



水泵叶轮
Water pump impeller

产品规格 PRODUCT SPECIFICATION

Brand 牌号	Intrinsic Viscosity 特性粘度	Volatiles (≤%) 挥发物	Copper content (≤mg/L) 铜含量	Melt index (g/10min) 熔融指数
LXR035	35.00≤IV < 38.00	0.45	5	20.00≤MI < 35.00 (300°C, 10KG)
LXR040	38.00≤IV < 43.00	0.45	5	6.00≤MI < 20.00 (300°C, 10KG)
LXR045	43.00≤IV < 48.00	0.45	5	8.00≤MI < 15.00 (315°C, 10KG)
LXR050	48.00≤IV < 53.00	0.45	8	4.00≤MI < 8.00 (315°C, 10KG)

2.6-XYLENOL

2.5-二甲基苯酚

产品概况 PRODUCT OVERVIEW

2, 6 - 二甲基本酚是PPE树脂的主要原料。还可用于杀菌剂、消毒剂、抗氧化剂、橡胶工业及制药工业等。
2, 6-xylenol is the raw material of PPE resin. It is used for fungicides, disinfectants anti-oxidants, rubber industry, pharmaceuticaletc.

产品指标 PRODUCT SPECIFICATION

产品名 Product name	2,6-Xylenol
同名 Synonyms	2,6-Dimethylphenol
CAS号 CAS No.	576-26-1
分子式 Molecular Formula	$C_8H_{10}O$
外观 Visual Appearance	白色或淡黄色晶体 White or pale yellow crystal
2.3.6-TMP含量 2.3.6-TMP by G.C	≥99.5%
水分含量 Moisture by KF.	≤0.10
熔点 Melting Point	44°C-46°C
沸点 Boiling Point	202°C
包装种类 Type of Packing	镀锌铁桶和罐式集装箱 Galvanized iron Drum & Tank container

O-CRESOL

邻甲酚

产品概况 PRODUCT OVERVIEW

邻甲酚应用于除草剂、抗氧化剂、香料、医药、添加剂、酚醛树脂及环氧树脂等其他方面。

O-cresol is mainly used for herbicides, antioxidants, flavor fragrance, pharma, additives, phenolic and epoxy resin etc.

产品名 Product name	Ortho Cresol
同名 Synonyms	O-Cresol, 2-Hydroxy-1-Methylbenzene, 2-Methylphenol, Ortho-Hydroxytoluene, OC.
CAS号 CAS No.	95-48-7
分子式 Molecular Formula	C_7H_8O
外观 Visual Appearance	无色透明液体 Clear colorless liquid
邻甲酚含量 Ortho Cresol by G.C	≥99.5%
水分含量 Moisture by KF.	≤0.10
熔点 Melting Point	31°C
沸点 Boiling Point	191 °C
密度 Density at 25 deg.	1.0135g/cm ³
包装 Packing	净重200kgs(Net)
包装种类 Type of Packing	镀锌铁桶和管式集装箱 Galvanized iron Drum & Tank container

2.3-6-Trimethylphenol

2.3-6-三甲基苯酚

产品概况 PRODUCT OVERVIEW

2.3-6-三甲基苯酚是合成维生素E的中间体，是抗氧化剂和塑料的中间体。

2.3-6-TMP is the intermediate for synthetic Vitamin E, antioxidants & plastics.

产品指标 PRODUCT SPECIFICATION

产品名 Product name	2.3.6-TrimethylPhenol(TMP)
同名 Synonyms	TMP,TrimethylPhenol
CAS号 CAS No.	2416-94-6
分子式 Molecular Formula	$C_9H_{12}O$
外观 Visual Appearance	白色或淡黄色固体 White or light yellow solid
2.3.6-TMP含量 2.3.6-TMP by G.C	≥99.5%
水分 Moisture by KF.	≤0.1%
熔点 Melting Point	62°C-64°C
沸点 Boiling Point	226°C
包装 Packing	净重190kgs(Net)
包装种类 Type of Packing	镀锌铁桶和罐式集装箱 Galvanized iron Drum & Tank container

BLUESTAR MAKES LIFE BETTER

蓝星 让生活更精彩



南通星辰合成材料有限公司芮城分公司

Nantong Xingchen Synthetic Material Co., Ltd Ruicheng Branch

地址：山西芮城县县城西郊（学张村东）

销售部电话：+86-0359-3180162

公司网址：<http://www.lxrcrc.chemchina.com/sxrcfst/index.htm>