



上海科赛特种合金有限公司

www.cocessalloys.com

中国·上海

地址：上海市松江区泖港镇中民路599弄1号3幢

电话：133-3191-4009

邮箱：sales@cocessalloys.com

创一流特种合金材料综合服务商

A photograph of a space shuttle launching from a launch pad. The shuttle is ascending vertically, leaving a large, billowing plume of white and orange smoke and fire. The launch pad structure is visible in the foreground and background.

目录

Contents

- 公司简介
- 主要钢种及牌号
- 产品分类
- 工艺流程
- 品质管控
- 应用领域
- 联系我们

01

公司简介

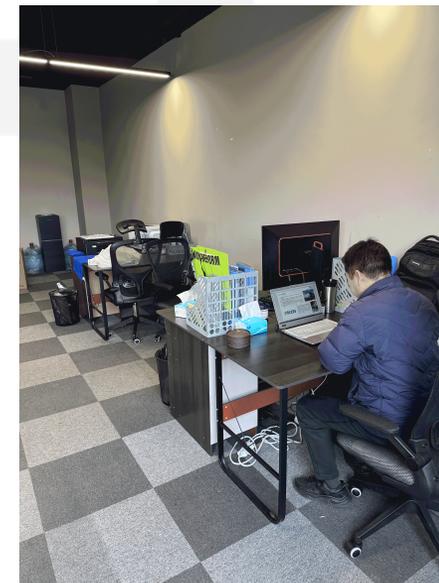
上海科赛斯特种合金有限公司是一家专注研发、生产、销售高性能特种合金材料的技术型企业。

经过多年的发展，科赛斯特种合金在镍基高温合金、钴基高温合金、镍基耐蚀合金，镍基精密合金与镍基形状记忆合金等材料的冶炼、锻造、轧制、热处理、机械加工、理化分析，无损检测等生产环节积累了丰富的经验，可以从材料选择和加工工艺角度为客户提供科学的解决方案和优良的产品服务。

科赛斯特种合金生产销售的镍基合金管材、棒材、板材、带材、丝材、锻件、管件、阀门、紧固件及配套焊接材料等产品适用于高温、高压、强腐蚀的严苛工作环境，广泛应用于航天航空、石油、化工、电力、核工业、海洋工程，生物医学、



上海科赛斯特种合金有限公司坚持“品质与创新共驱增长”的发展理念，以“致力于供应和推广高性能特种合金材料的应用，为环保、节能和可持续发展作贡献”为使命；以“一流的镍合金材料供应和应用解决方案综合服务商”为愿景，竭诚服务社会。赛斯特种合金本着“客户至上，诚信为本”的合作原则，热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。





技术实力

公司拥有一支高素质的技术团队，他们具备丰富的研发经验和强大的技术创新能力，能够为客户提供更优质的产品和服务。

产品质量

公司高度重视产品质量，引入先进的生产设备和检测仪器，确保从原材料采购到产品出厂的每个环节都经过严格的质量检测，确保产品质量的稳定性和可靠性。

服务客户

公司始终坚持以客户为中心的服务理念，无论在哪个环节出现问题，公司都会及时、快速地给予解决，确保客户的生产和生活需要得到满足。

02

主要钢种及牌号



特种合金常用牌号



创一流特种合金材料综合服务商

种类	名称	牌号		
		国标(GB/T)	美标(UNS)	德标(W.Nr.)
纯镍	Nickel 200	N6	N02200	2.4060 & 2.4066
	Nickel 201	N4	N02201	2.4061 & 2.4068
哈氏合金Hastelloy	Hastelloy C-276	NS3304	N10276	2.4819
	Hastelloy C-22	NS3308	N06022	2.4602
	Hastelloy C-2000	NS3405	N06200	2.4675
	Hastelloy C-4	NS3305	N06455	2.4610
	Hastelloy B-2	NS3202	N10665	2.4617
	Hastelloy B-3	NS3203	N10675	2.4600
	Hastelloy G-30	NS3404	N06030	2.4603
	Hastelloy X	GH3536	N06002	2.4665
因科耐尔合金Inconel	Inconel 600	NS3102	N06600	2.4816
	Inconel 601	NS3103	N06601	2.4851
	Inconel 625	NS3306	N06625	2.4856
	Inconel 690	NS3105	N06690	2.4642
	Inconel 718	GH4169	N07718	2.4668
	Inconel X-750	GH4145	N07750	2.4669
蒙乃尔合金Monel	Monel 400	NCu30	N04400	2.4360
	Monel K-500	NCu30-3-0.5	N05500	2.4375

种类	名称	牌号		
		国标(GB/T)	美标(UNS)	德标(W.Nr.)
因科洛伊合金Incoloy	Incoloy 800	NS1101	N08800	1.4876
	Incoloy 800H	NS1102	N08810	1.4958
	Incoloy 800HT		N08811	1.4959
	Incoloy 825	NS1402	N08825	2.4858
	Incoloy 925		N09925	2.4852
	Incoloy 20	NS403	N08020	2.4660
尼莫尼克合金 Nimonic	Nimonic 75	GH3030	N06075	2.4951 & 2.4630
	Nimonic 80A	GH4080A	N07080	2.4952 & 2.4631
	Nimonic 90	GH4090	N07090	2.4632
	Nimonic 263	GH4163	N07263	2.4650
沃斯帕洛伊合金 Waspaloy	Waspaloy	GH4738	N07001	2.4654
钴基高温合金Cobalt- base alloys	Haynes 188	GH5188	R30188	
	Haynes 25	GH5605	R30605	
精密合金Precision alloys	NILO 36 (Invar 36)	4J36	K93600 & K93601	1.3912
	NILO 42	4J42	K94100	1.3917
	NILO K (Kovar)	4J29	K94610	1.3981



执行标准



创一流特种合金材料综合服务商

合金名称	执行标准ASTM							管件
	美标(UNS)	无缝管	焊管	板材/薄板/带材	棒材	锻件	线材	
Nickel 200	N02200	B161/B163	B725/B730	B162	B160	B564		B366
Nickel 201	N02201	B161/B163	B725/B730	B162	B160			B366
Hastelloy C-276	N10276	B622	B626/B619	B575	B574	B564/B472/B462	B574	B366
Hastelloy C-22	N06022	B622	B626/B619	B575	B574	B564/B472/B462		B366
Hastelloy C-2000	N06200	B622	B626/B619	B575	B574	B564/B472/B462		B366
Hastelloy C-4	N06455	B622	B626/B619	B575	B574			B366
Hastelloy B-2	N10665	B622	B626/B619	B333	B335	B564/B472/B462		B366
Hastelloy B-3	N10675	B622	B626/B619	B333	B335	B564/B472/B462		B366
Hastelloy G-30	N06030	B622	B626/B619	B582	B581	B472/B462		B366
Hastelloy X	N06002	B622	B626/B619	B435	B572	AMS 5754		B366
Inconel 600	N06600	B167/B163	B516/B517	B168	B166	B564	B166	B366
Inconel 601	N06601	B167/B163	B516	B168	B166		B166	
Inconel 625	N06625	B444	B704/B705	B443	B446	B564		B366
Inconel 690	N06690	B167/B163	B516	B168	B166	B564	B166	
Inconel 718	N07718	B983		B670/B906	B637	B637	B637	/
Inconel X-750	N07750			AMS 5542/5598	B637	B637	AMS 5698/5699	/



执行标准

合金名称	执行标准ASTM							
	美标(UNS)	无缝管	焊管	板材/薄板/带材	棒材	锻件	线材	管件
Monel 400	N04400	B165/B163	B725/B730	B127	B164	B564	B164	B366
Monel K-500	N05500	/	/		B865	B865	B865	/
Incoloy 800	N08800	B407/B163	B515/B514	B409	B408	B564		B366
Incoloy 800H	N08810	B407/B163	B515/B514	B409	B408	B564		B366
Incoloy 800HT	N08811	B407/B163	B515/B514	B409	B408	B564		B366
Incoloy 825	N08825	B423/B163	B704/B705	B424	B425	B564		B366
Incoloy 925	N09925				B637	B637		
Incoloy 20	N08020	B729	B468/B464	B463	B473	B472/B462	B473	B366
Nimonic 80A	N07080				B 637	B637	B637	
Nimonic 90	N07090				AMS 5829	AMS 5829	AMS 5829	
Nimonic 263	N07263			AMS 5872				
Waspaloy	N07001		AMS 5586	AMS 5544	B637	B637		
Haynes 188	R30188			AMS 5608	AMS 5772			
Haynes 25 (L-605)	R30605			AMS 5537	AMS 5759			
NILO alloy 36 (Invar 36)	K93600			B388 & B753				
NILO alloy 42	K94100	F30	F30	B753/F30	F30		F30	
NILO alloy K (Kovar)	K94610	F15	F15	F15	F15	AMS 7727	F15	

03

产品分类



管材

产品：有缝、无缝。

应用：化工厂, 石油化工厂, 纸浆 & 造纸厂, 食物 & 饮料厂, 油 & 天然气工业。

外径 (毫米)： 0.6-1000mm 或根据客户要求。

室壁厚度 (毫米)： 0.05-20.0mm 或根据客户要求。

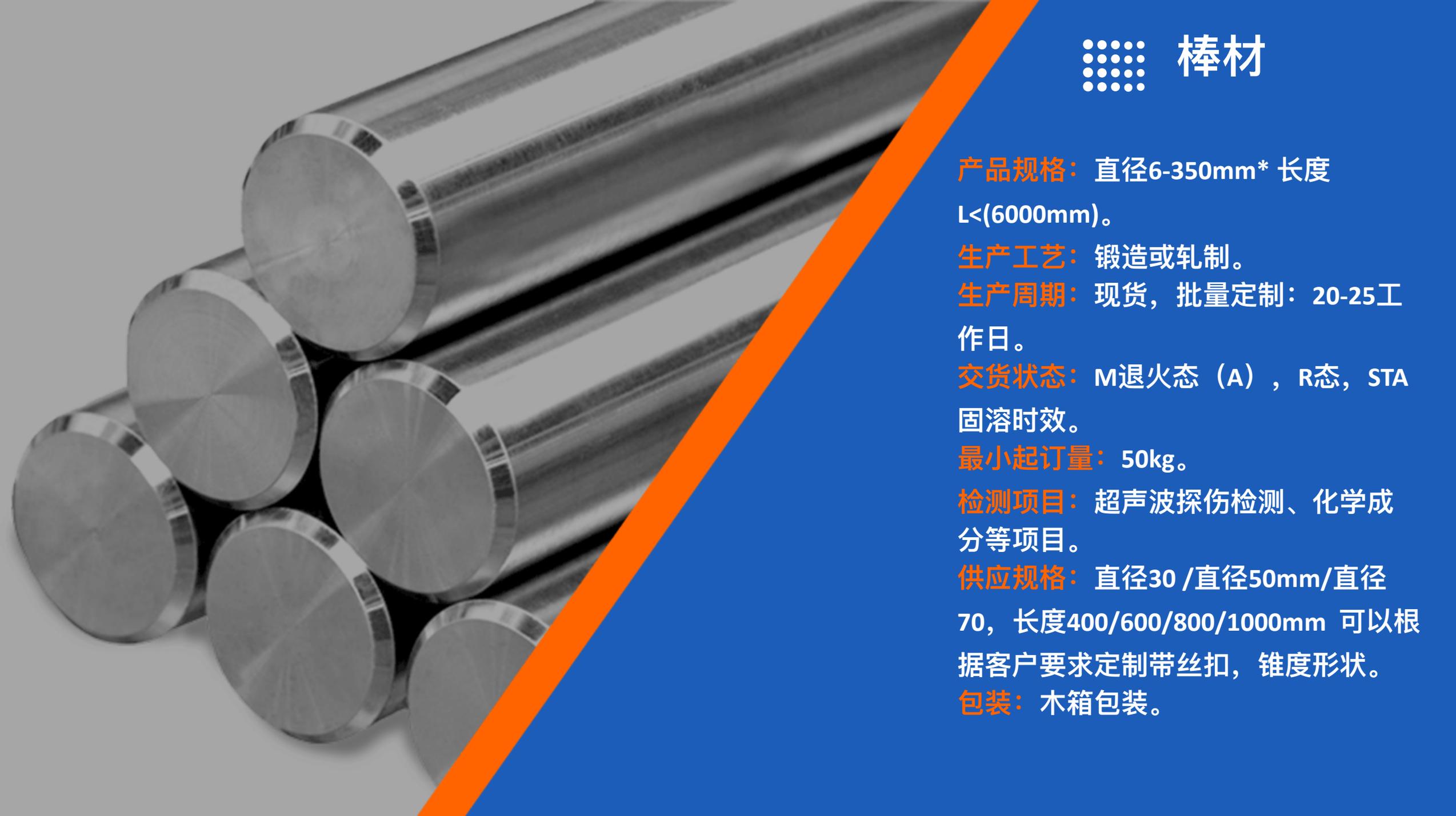
长度： 3 米和 6 仪表或客户要求。

标准： ASTM, ASME, GB/T, AMS, GJB。

工艺方法： 冷拔或冷轧。

交货时间： 这取决于您的管道订单总量和这些母源材料的库存. 通常从订单开始到生产完成大约是 3-4 周。





棒材

产品规格：直径6-350mm* 长度L<(6000mm)。

生产工艺：锻造或轧制。

生产周期：现货，批量定制：20-25工作日。

交货状态：M退火态（A），R态，STA固溶时效。

最小起订量：50kg。

检测项目：超声波探伤检测、化学成分等项目。

供应规格：直径30 /直径50mm/直径70，长度400/600/800/1000mm 可以根据客户要求定制带丝扣，锥度形状。

包装：木箱包装。



带材&板材

标准: ASTM B36, 美国 N02201, ASTM B127, ASTM B162, ASTM B163, 美国 N02200, ASTM B366, ASTM B167, ASME SB-167, ASTM B168, ASME SB-168, 从 2.4066, 从 2.4068。

厚度: 0.05毫米-3.0mm。

宽度: 5毫米-1200毫米。

数量公差: $\pm 10\%$ 。

表面处理: 磨机/光亮/TR/抛光/退火

包装: 木托盘/木箱。

交货时间: 这取决于您的订单总量和这些母源材料的库存. 通常从订单开始到生产完成大约是 3-4 周。





丝材



规格范围：

直条丝：Dia.1.0mm - 12.0mm。

卷装丝：Dia.0.05mm - 8.0mm。

卷轴丝：Dia.0.05mm - 1.5mm。

供货形式：丝材、定尺长压接端子

应用领域：航空、航天发动机、石油
钻井随钻测斜仪、电网设备、低温供
热堆、核电站。

技术标准：GB 24627-2009, GB/T
39989-2021, YS/T 859-2013, YS/T
971-2014, Q/XB1516。

表面状态：氧化态。

包装：木箱包装。

法兰&锻件

规格： 1/2" (15NB) 至 48" (1200NB)。

强度级别： 900~1600MPa以上。

工作温度： -250~1300°C。

涂层/表面处理： 油黑漆、防锈漆、黄色透明、冷热镀锌、镀锌。

压力等级： 150级、300级、400级、600级、900级、1500级、2500级。

PN6、PN10、PN16、PN25、PN40、PN64等。

应用领域： 石油、海洋、水、船舶、天然气、电力、管道。





阀门

产品：镍球阀、镍闸阀、镍截止阀、镍止回阀、镍球阀、镍旋塞阀、镍蝶阀、镍放料阀及非标阀门。

设计标准：HG、GB、JB、API、ANSI、ISO、BS、DIN、NF、JIS等标准。

应用领域：化学、石油化工、冶金、原子能、海洋开发、电厂脱硫等工业领域。

适用介质：热碱液、碱硫化物、常温硫酸磷酸、醋酸、脂肪酸、干燥氨气和氯化氢氟化氢等。

驱动方式：手轮、伞齿轮、电动、气动等。

包装：木箱包装。



螺栓&螺母

产品：螺栓，螺钉，螺柱（螺纹杆），螺母，垫圈，铆钉，非标准产品，珍贵零件，压模，铸造零件等。

尺寸：直径：M1-M100长度：2mm-3000mm。

标准：ISO。

材质：合金钢。

颜色：灰色，银色。

尺寸：定制。

功能：紧固。

质量：高品质。

交货时间：20-30天。

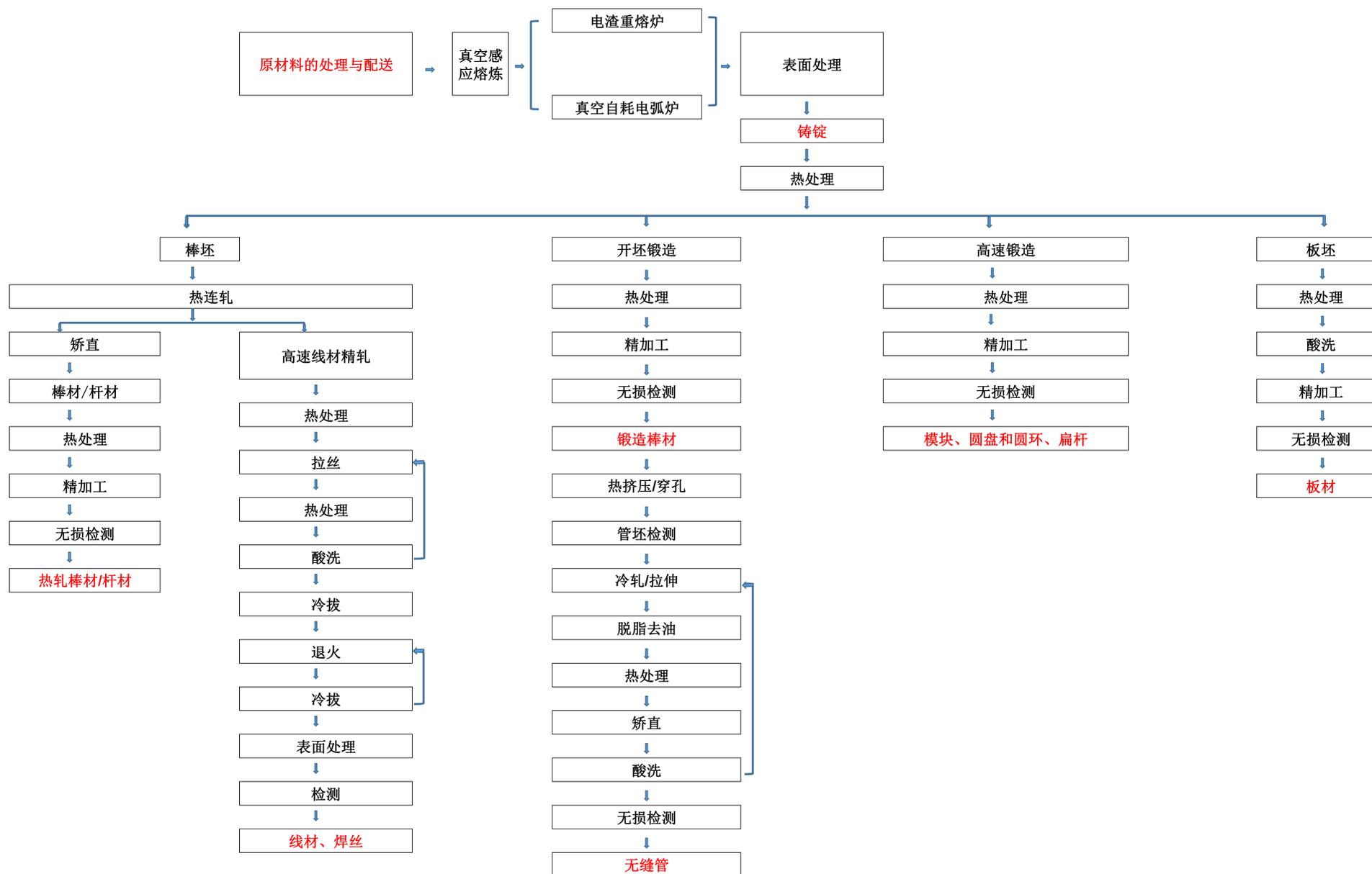


04

工艺流程



工艺流程





国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



质量管理体系认证证书

注册号: 02121 Q10880R2M

兹证明

上海科赛斯特特种合金有限公司

统一社会信用代码: 91310117MACBANP71
注册/办公/生产地址: 中国·上海市·泖港镇中民路599弄

质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO9001:2015

认证范围如下:

高温合金、高电阻电热合金、耐热钢、不锈钢、精密合金钢、高速工具钢、镍基高温合金精密铸件、镍基高温合金无缝钢管和不锈钢无缝管(有资质要求的产品除外)的生产及售后服务

本证书有效期自2023年7月22日至2026年7月21日

标准适用性细节参见组织的质量手册

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使甲有效。

本证书信息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。

华夏认证中心有限公司

北京市海淀区北四环中路211号太极大厦
<http://www.hxcert.com.cn>

总经理: [Signature]

颁证日期: 2023年7月22日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



环境管理体系认证证书

注册号: 02120 E10534R3M

兹证明

上海科赛斯特种合金有限公司

统一社会信用代码: 91310117MACBANPW71
注册/办公/生产地址: 中国·上海市·漕港镇中民路599弄1号

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

高温合金、高电阻电热合金、耐热钢、不锈钢、精密合金钢、高速工具钢、镍基高温合金精密铸件、精密铸造用陶瓷型芯、镍基高温合金无缝钢管和不锈钢无缝管(有资质要求的产品除外)的生产及相关管理活动

本证书有效期自2023年8月27日至2026年8月26日
认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的,证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下,与年度监督保持通知一并使用有效。
本证书信息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。



华夏认证中心有限公司
地址: 上海漕港镇中民路211号太极大厦
<http://www.ccai.com.cn>

总经理:
颁证日期: 2023年8月27日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02120 S10818R3M

兹证明

上海科赛斯特种合金有限公司

统一社会信用代码: 91310117MACBANPW71
注册/办公/生产地址: 中国·上海市·漕港镇中民路599弄1号

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下:

高温合金、高电阻电热合金、耐热钢、不锈钢、精密合金钢、高速工具钢、镍基高温合金精密铸件、精密铸造用陶瓷型芯、镍基高温合金无缝钢管和不锈钢无缝管(有资质要求的产品除外)的生产及相关管理活动

本证书有效期自2023年8月27日至2026年8月26日
认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的,证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下,与年度监督保持通知一并使用有效。
本证书信息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。



华夏认证中心有限公司
地址: 上海漕港镇中民路211号太极大厦
<http://www.ccai.com.cn>

总经理:
颁证日期: 2023年8月27日



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

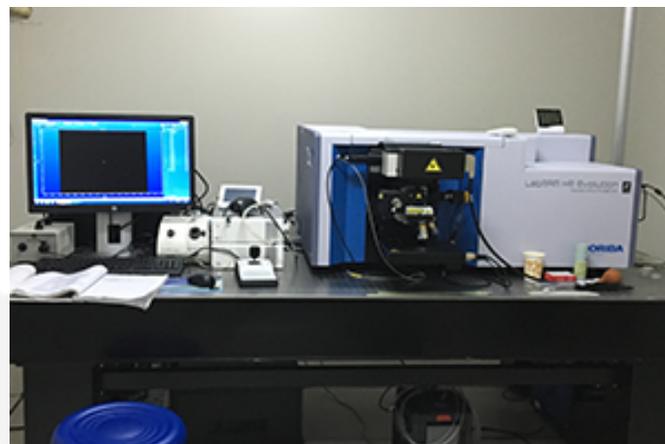
05

品质管控

品质管控



超声波探伤



光谱仪



金相检测仪



晶间腐蚀设备



快速退火炉



品质管控



拉伸仪



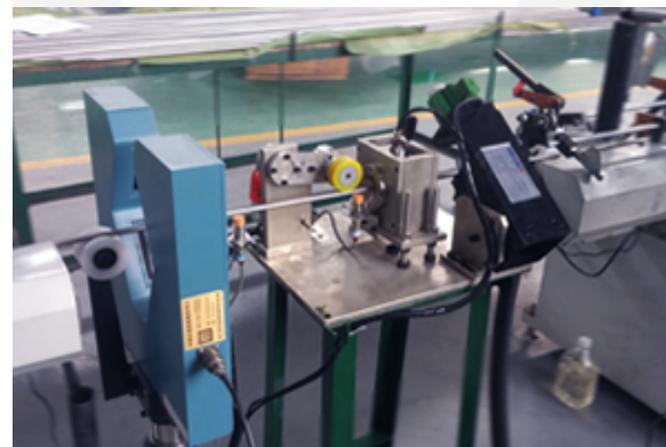
洛氏硬度计



内窥镜



手持光谱



涡流探伤

06

应用领域



应用领域



航空航天



核能发电



石油化工



军工领域



海水淡化

07

联系我们



联系我们

01



地点



上海市松江区泖港镇中民路599弄1号3幢

02

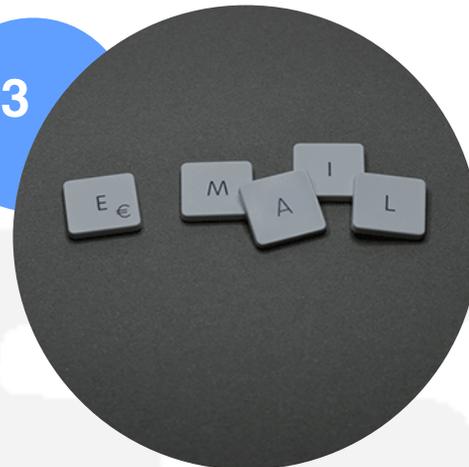


电话



133-3191-4009

03



邮箱



sales@cocessalloys.com