



BAOSTEEL

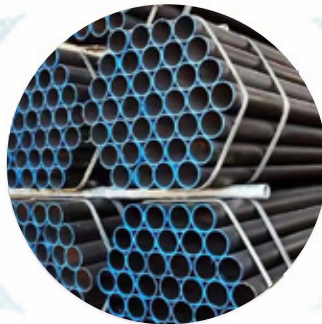
创享改变生活

MIC Resistant
Steel Tubes and Pipes

耐微生物腐蚀管 产品手册



www.baosteel.com



宝山钢铁股份有限公司
BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD.

PREFACE

前言

宝钢耐微生物腐蚀管，基于宝钢先进的技术、设备和管理，以用户需求为导向，以钢质纯净度、工艺稳定性、持续开发能力为优势，竭诚提供高质量的产品和服务，令客户满意。

本手册中的有关资料是基于宝钢对耐微生物腐蚀管材料的试验数据及本公司认为可行的出版数据。

本手册概括了材料的生产工艺流程、性能数据、可制造规格范围等方面的内容。尽管编制过程中特别仔细和注意，但这本手册上的内容仅仅是概括性的，对于特殊的使用工况，仍需作必要的技术评估。

如果您所需产品的品种、规格、特殊要求在本公司样本中未覆盖，请告知本公司，本公司将及时予以答复。

Baosteel MIC-resistant steel tubes and pipes, based on advanced technology, equipment and management, with its high steel purity and advanced process stability, sustainable development ability, and the user's needs as the guidance, wholeheartedly devote to providing high quality products and services to customer.

The relevant information in this catalog is based on the experimental data of MIC-resistant steel tubes and pipes materials which is published and considered feasible by baosteel.

This catalog outlines the material production process, the property data and manufacturable specifications. Although we have payed careful proofreading in the process of the compiling, the content of this catalog is just general, therefore, for the use of special conditions, still need to make necessary technical evaluation.

We should be glade to give you a prompt response, if you contact us for any things about grades, specification or special requirement beyond this catalog.



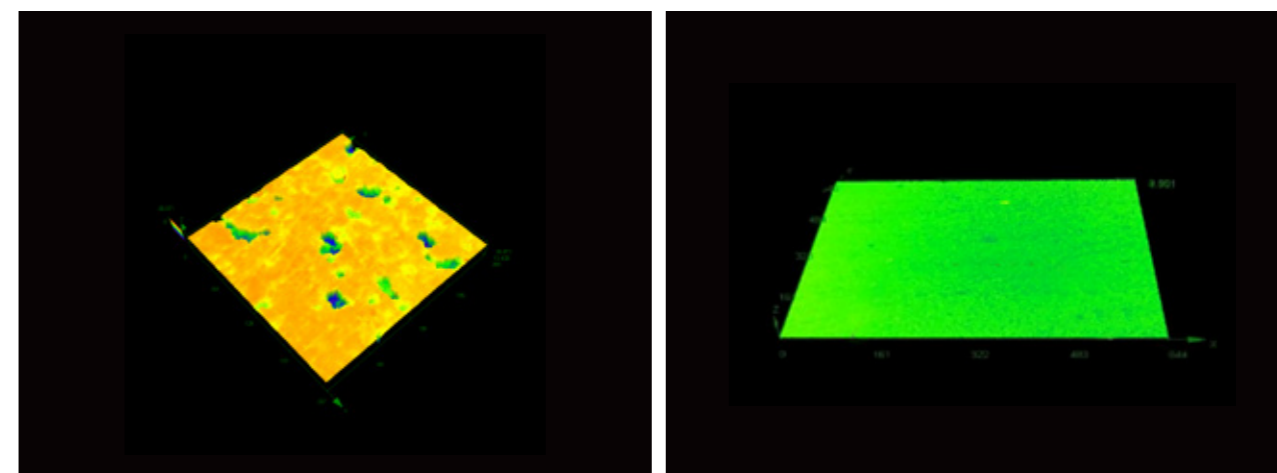
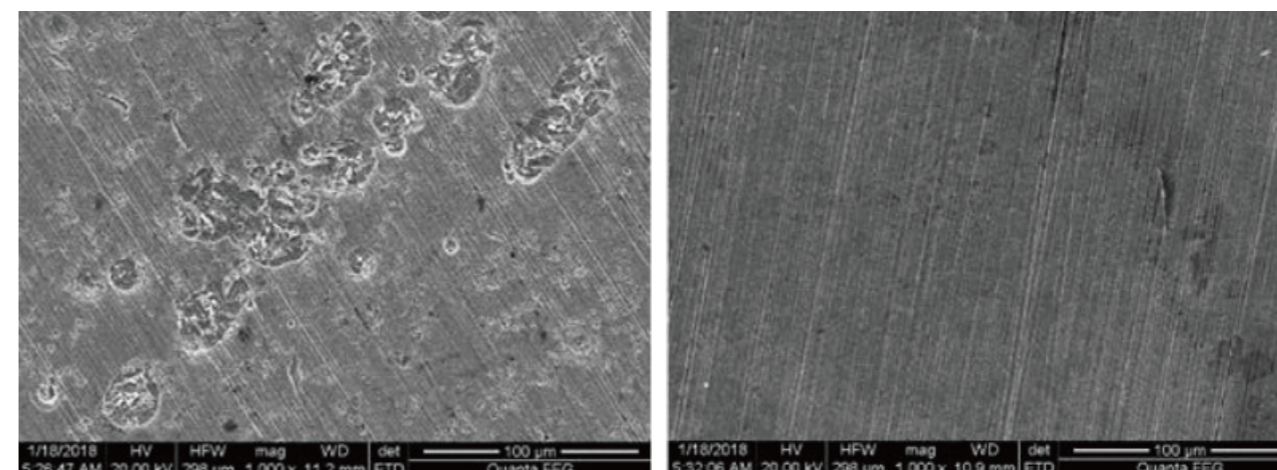
为满足页岩油气、致密气、注水开发油气、海洋油气等资源开发的需求，宝钢开发了可用作油套管和管线管的、具有优异的耐硫酸盐还原菌(SRB)等微生物腐蚀以及耐CO₂腐蚀的RCB型耐微生物腐蚀管产品。依靠长年积累的先进生产制造技术和完善的一贯制质量管理，宝钢耐微生物腐蚀管在含SRB/TGB等微生物、CO₂、Cl⁻工况下表现出优异的耐腐蚀性能。

RCB牌号及性能 ●●●

类别	产品牌号	屈服强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)
管线管	BG L245N-RCB	245-450	415-655
	BG L360Q-RCB	360-530	460-760
	BG L390Q-RCB	390-545	490-760
	BG L415Q-RCB	415-565	520-760
	BG L450Q-RCB	450-600	535-760
	BG L485Q-RCB	485-635	570-760
	定制产品	性能要求与用户商定	
油套管	BG80RCB	552-758	>689
	BG90RCB	621-828	>689
	BG95RCB	655-862	>724
	BG110RCB	758-965	>862
	定制产品	性能要求与用户商定	

●●● RCB产品优点

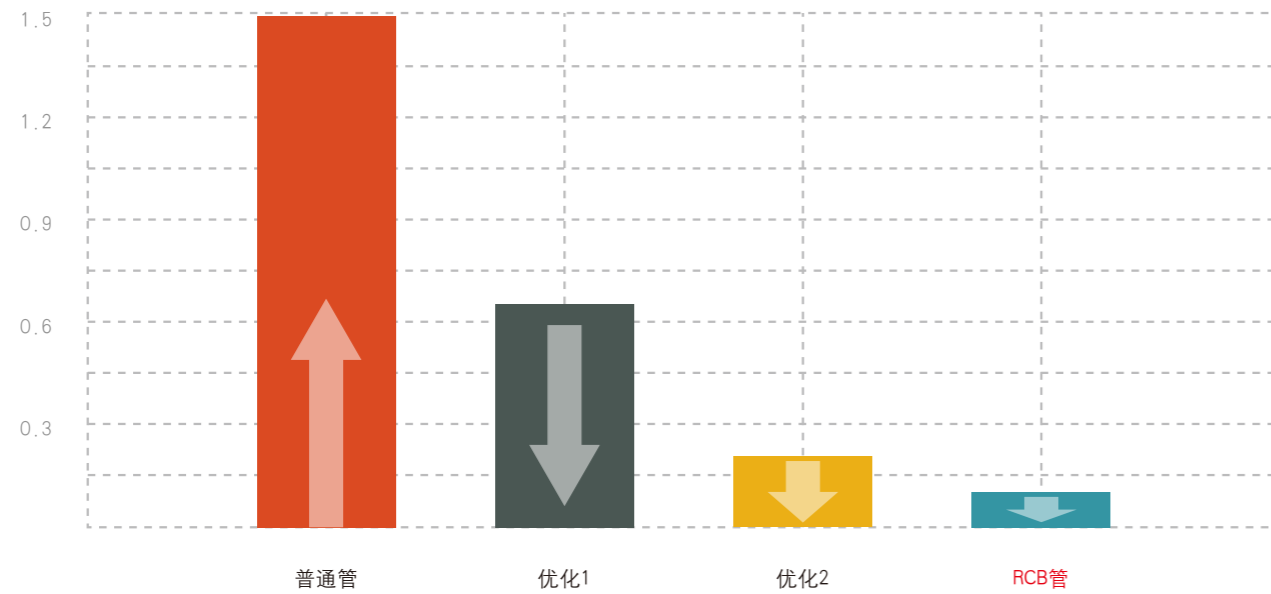
★ 优异的耐腐蚀性能

10000个/ml SRB, 0.05MPa CO₂, 38°C

普通管

RCB管

SRB工况局部腐蚀速率 (mm/a)



RCB产品优点

优异的弯管性能 (RCB管线管)

弯管性能优异，易于弯管等管件加工。



优异的焊接性能 (RCB管线管)

采用低碳母材，无需预热，既可施工。

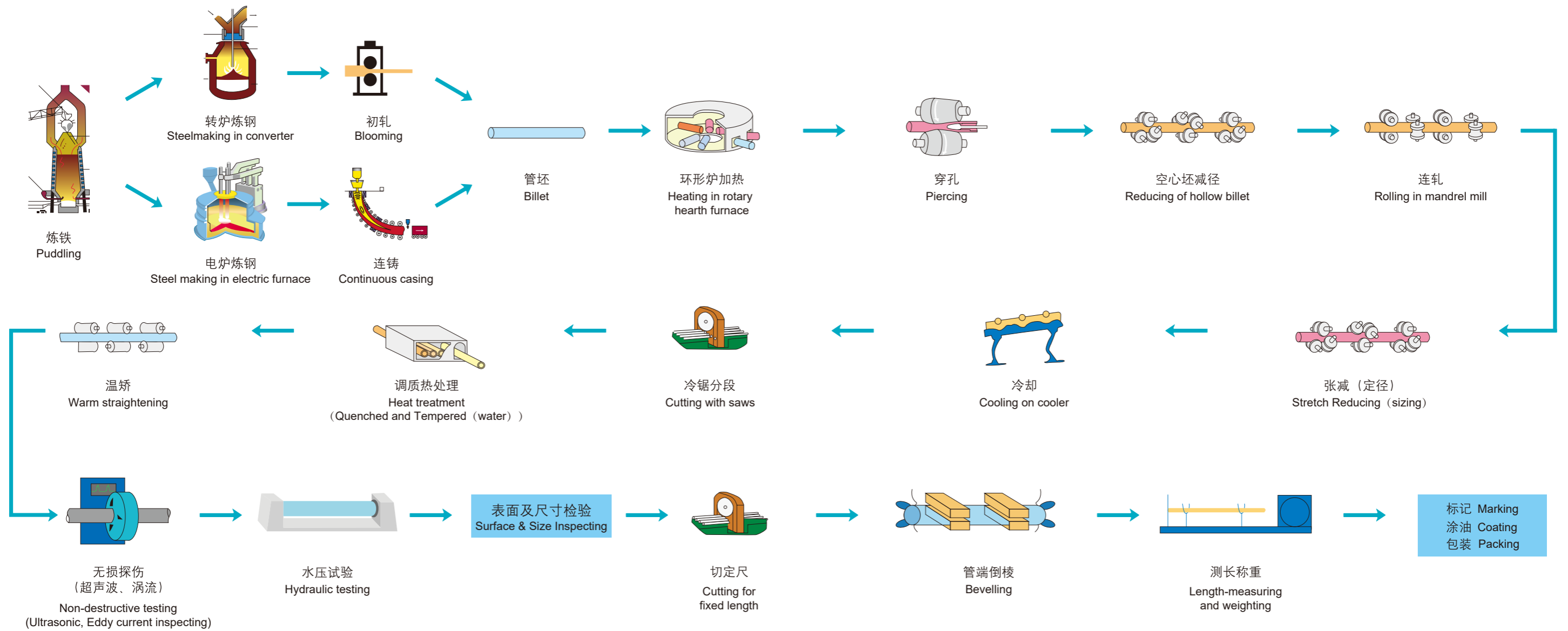


权威第三方评价



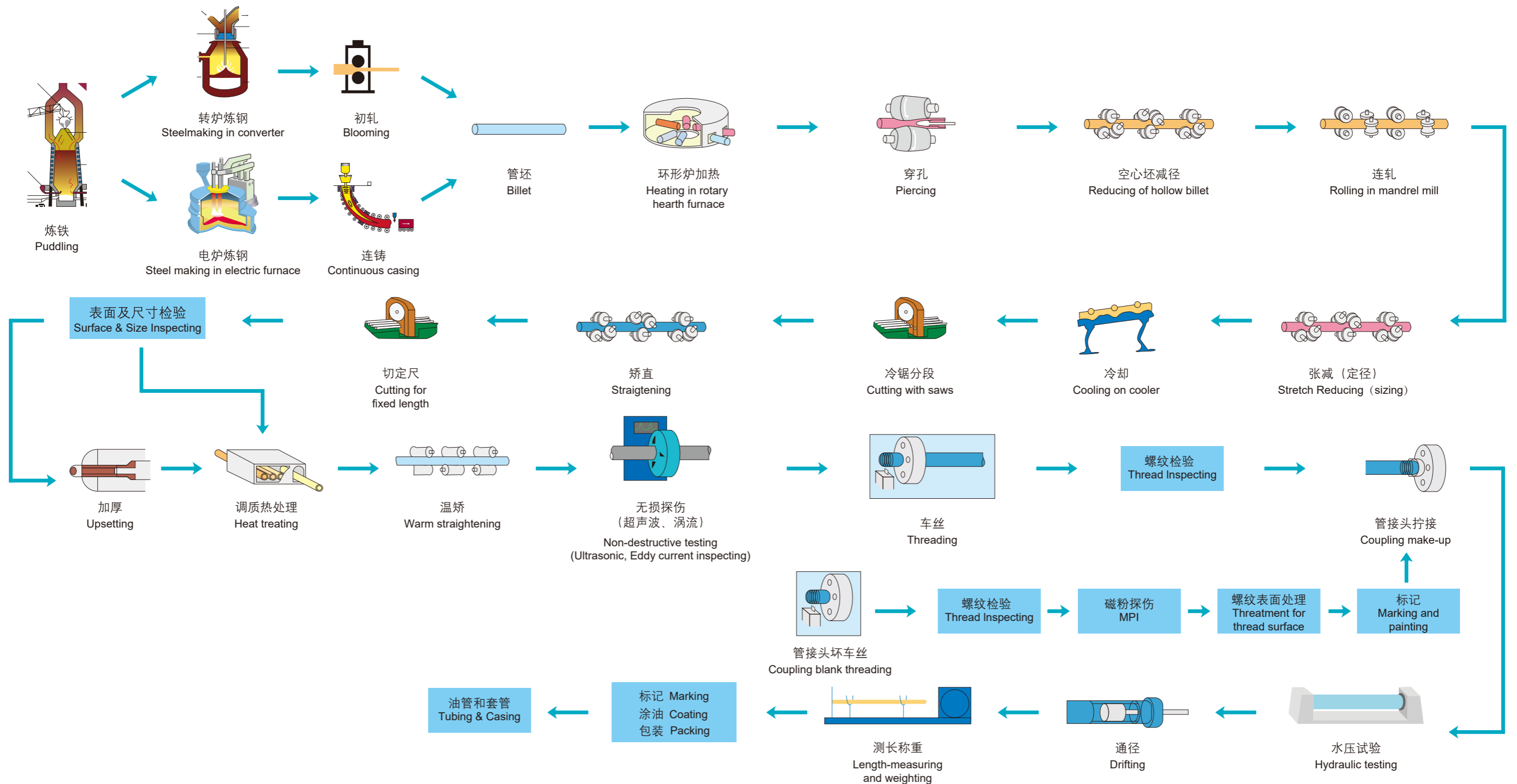
生产流程 ●●●

RCB管线管生产流程



MIC RESISTANT STEEL TUBES AND PIPES

RCB油套管生产流程



宝山钢铁股份有限公司
<http://www.baosteel.com>

BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD.
<http://www.baosteel.com>

钢管条钢事业部
Tube, Pipe and Bar Business Unit
地址：上海宝山同济路3509号
邮编：201900
电话：021-26641773 26642432
传真：021-26648647

宝钢服务热线
Baosteel Service Hot-line
400-820-8590
宝钢在线
Baosteel Online
<http://esales.baosteel.com>

宝钢股份钢管条钢网上商城
Quyee!
<http://www.shgt.com>
客服热线：95025



网上商城



宝钢在线

技术支持

中央研究院钢管技术中心
齐亚猛
电话：13761161875

钢管条钢事业部
王海兵
电话：18516211830

宋洪良
电话：13916547574

商务支持

上海宝钢商贸有限公司
冯钢
电话：18066866518

北京宝钢北方贸易有限公司
杨文明
电话：13541196729

