



常州仁成金属制品有限公司
Changzhou Rencheng Metal Co., Ltd

产品质量证明书

MILL TEST CERTIFICATE

EN 10204 3.1.B



地址: 常州市武进区遥观镇钱家工业区10号
Qianjia Industrial Zone 10#, Yaoguan Town, Wujin District,
Changzhou City, Jiangsu Province, China.
TEL: +86-519-83611881 +86-519-83707280
FAX: +86-519-82076080
WEB: http://www.rcmetal.cn
E-mail: rencheng@rcmetal.cn

合同号 Cont. No. RC2018-06-0501
收货单位 Purchaser
产品标准 Product standard ASTM A179 (ASME SA-179)
产品名称 Product 冷拔无缝钢管
钢号 Material SA-179M
Steel grade

制造方法 Process 冷拔 Cold Drawn
技术协议号 Tech. No. RC2018-06-0501
ISO 许可证号 ISO 9001 Licence No. QAIC/CN/160560

质量记录编号 Quality record No. QAC20180718
质量证明书号 Inspection certificate No. 20180418

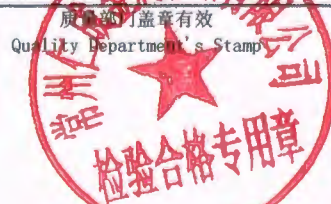
总捆数 Total Bundles	12	总支数 Total Pieces	4230	总重量 (t) Total Weight	8.372	交货状态 Delivery Condition	退火	正火温度℃ Normalizing Temperature	-	保温时间 Holding Time	-	回火温度℃ Tempering Temperature	830℃ -850℃	保温时间 Holding Time	-									
序号 No.	炉号 Heat No.	批号 batch No.	规格 Size(mm)		捆数 Bundles	支数 PCS	重量 (KG) Weight	金相 Metallography				扩口 试验 Flaring test	压扁 试验 Flattening test	卷边 试验 Flange test										
			外径×壁厚×长度 OD × WT × L	显微组织 Micro Structure				晶粒度 (级) Grain Size	总脱碳层 (mm) 外 out 内 in															
1	818060256	180610-07	16.0×1.25×3100		5	1897	2.907	/	/	/	/	/	/	/	合格OK	合格OK	合格OK							
2	818060256	180610-07	16.0×1.25×4440		7	2333	5.465	/	/	/	/	/	/	/	合格OK	合格OK	合格OK							
化学成分 Chemical Composition (%)																								
范围 Range	C Si Mn P S Cr Ni Cu Al Mo Ti V Nb													抗拉强度 (N/mm ²) Tensile Strength				屈服强度 (N/mm ²) Yield Strength		伸长率 (%) Elongation 标距:50mm 纵条		尺寸公差 Dimension Tolerance		硬度 (HRB) Hardness
	0.06-0.18	--	0.27-0.63	≤0.035	≤0.035	--	--	--	--	--	--	--	--	≥325	≥180	≥35	0.D	W.T	L.G	≤72 HRB				
1	0.09	0.22	0.38	0.014	0.003	0.02	0.010	0.010	--	--	--	--	378	380	245	250	37	39	合格	合格	合格	68/67		
2	0.09	0.22	0.38	0.014	0.003	0.02	0.010	0.010	--	--	--	--	378	380	245	250	37	39	合格	合格	合格	67/66		
表面质量 Surface Quality				涡流逐支探伤 (E.TA级) Eddy				超声逐支探伤 (U.TL4级) Ultrasonic				静水压试验 (试验压力Test Pressures 7.0 Mpa, 保持时间Maintain 5s) Hydrostatic Test						备注 Remark						
合格 OK				合格 OK				合格 OK				合格 OK												

兹证明本表所列产品, 均依标准规定制造和检验, 并符合标准和要求。

WE HEREBY CERTIFY THE METERIAL HERE IN DESCRIBED HAS BEEN MANUFACTURED, TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE STANDARD AND SPECIFICATION SATISFIED THE REQUIREMENT.

制表人 Lister 吴星 审核人 毕书蔚 签发人 姜书蔚

姜书蔚



质量部盖章有效 复印无效 日期 2018/8/3