



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书

CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2346

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0524-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态			固溶、酸洗	
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号		SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸		SURFACE QUALITY 表面质量	
2T200412-01	TP316L	190218A03E		141.3*3.4	1	68	5.98	合格		合格	
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)											
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb
0.016	0.26	1.037	0.035	0.012	16.32	10.04	2.06				
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织		
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α -PHASES	INTERGRANULAR CORROSION
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α -相
595	249	/	49	72	/	/	/	合格	/	/	/
NON-DESTRUCTIVE 无损检测		HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员		说明:			SPECIAL STAMP			
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测		Audit 审核		1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。			浙江青山钢管有限公司 COPIES ARE INVALID ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD. 质量检查专用章			
/	合格		孙强弟		2. 如有质量异议,请来电函说明情况。			ISSUE DATE: 2021-06-29 SPECIAL BADGE: 2021 QUALITY TEST 签发日期: 2021-06-29			
Remarks 备注: 符合NACE-0175											

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



TSINGSHAN

浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号: TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书

CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

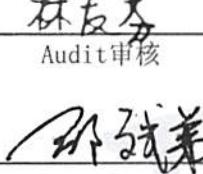
TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2345

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号		Q21YYY0524-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态			固溶、酸洗				
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号		GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号		SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸		SURFACE QUALITY 表面质量				
2T210524-02		TP316L	NY210123AV10		114.3*3.05	1	54	6.14	合格		合格				
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)															
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb	Other其他			
0.015	0.383	0.967	0.04	0.001	16.35	10.02	2.04								
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织						
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa		ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION			
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相	晶间腐蚀			
585	244	/	52	74	/	/	/	合格	/	/	/	/			
NON-DESTRUCTIVE 无损检测			HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员		林友东 Audit审核 	说明:			 扫一扫查询质保书	SPECIAL STAMP 盖章专用				
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测						1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。 2. 如有质量异议,请来电函说明情况。 3. 二维码扫一扫查询质保书。				浙江青山钢管有限公司 ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD. 复印无效				
/	合格										TS质量检査专用章 2021年6月29日 SPECIAl BADGE OF QUALITY TEST				

Remarks 备注: 符合NACE-0175

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO.,LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书

CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

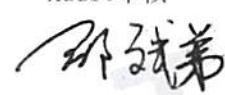
TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2344

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0524-01		PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态		固溶、酸洗			
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种		HEAT NO. 炉号		SIZE 规格(mm)		PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量		
2T210308-03	TP316L		J3201656		114.3*3.05		8	357	42.87	合格	合格		
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)													
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb	Other 其他	
0.023	0.351	0.974	0.024	0.002	16.24	10	2.04						
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织				
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION		
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相	晶间腐蚀	
602	249	/	56	71	/	/	/	合格	/	/	/	/	
NON-DESTRUCTIVE 无损检测			HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员		说明:				SPECIAL STAMP			
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测	/		林友东		1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。 2. 如有质量异议,请来电函说明情况。 3. 二维码扫一扫查询质保书。				浙江青山钢管有限公司 COPIES ARE INVALID ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.			
/	合格	/		Audit 审核 						质量检查专用章 签发日期: 2021年6月29日			
Remarks 备注: 符合NACE-0175													

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司
ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书
CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2343

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0524-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态		固溶、酸洗			
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号		SIZE 规格(mm)		PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸		SURFACE QUALITY 表面质量	
2T200630-08	TP316L	N200510AS07			88.9*3.05		8	327	48	合格	合格	
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)												
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb	Other 其他
0.017	0.455	0.919	0.03	0.002	16.4	10.11	2.04					
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织			
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α -PHASES	INTERGRANULAR CORROSION	
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α -相	晶间腐蚀
599	257	/	54	69	/	/	/	合格	/	/	/	/
NON-DESTRUCTIVE 无损检测			HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员		说明:				SPECIAL STAMP 盖章专用		
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测	/ 合格		林友杰		1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。				COPIES ARE INVALID 复印无效		
/	/	/		Audit 审核		2. 如有质量异议,请来电函说明情况。				ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.		
Remarks 备注: 符合NACE-0175			邵武弟		3. 二维码扫一扫查询质保书。				TSSUE 质量检查专用章	2021年6月29日		
								扫一扫		SPECIFIC BADGE OF QUALITY TEST		

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书 CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2342

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0508-01		PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态			固溶、酸洗			
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种		HEAT NO. 炉号		SIZE 规格(mm)		PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量			
IT210615-30	TP316L		NY210429AS18		89*10*5000-7000		5	584		合格	合格			
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)														
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb	Other	其他	
0.023	0.365	0.965	0.034	0.002	16.19	10.01	2.07							
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织					
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION			
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相	晶间腐蚀		
612	267	/	51	76	/	/	/	合格	/	/	/	/		
NON-DESTRUCTIVE 无损检测		HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员			说明:			SPECIAL STAMP 盖章专用					
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测		林友大			1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。			 浙江青山钢管有限公司 ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.					
合格	/		Audit 审核			2. 如有质量异议,请来电函说明情况。			 质量检查专用章					
	/		邵斌弟			3. 二维码扫一扫查询质保书。			ISSUE DATE 签发日期 2021年6月29日					
Remarks 备注: 符合NACE-0175														

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

产品质量保证书

CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户：大连万全标准件物资有限公司

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号：ZBS-2021-06-29-2341

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

Remarks 备注:符合NACE-0175

ADDRESS (地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话):0578-6099926

FAX(传真):0578-6079199



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书

CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2340

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0506-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态			固溶、酸洗			
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号	SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量					
1T180710-07	TP316L	N180519AW09	168.3*3.4	7	539	33.9	合格	合格					
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)													
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb		
0.025	0.39	0.92	0.034	0.001	16.26	10.05	2.09						
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织				
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度	IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION			
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相		
590	276	/	51	70	/	/	/	合格	/	/	/		
NON-DESTRUCTIVE 无损检测		HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员 林友东	说明: 1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。 2. 如有质量异议,请来电函说明情况。 3. 二维码扫一扫查询质保书。					SPECIAL STAMP 浙江青山钢管有限公司 COPIES ARE INVALID ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD. 质量检查专用章				
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测								SPECIAL BADGE 0620210612 TEST				
合格	/	/							扫一扫	签发日期			

Remarks 备注: 符合NACE-0175

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书 CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2339

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号		Q21YYY0506-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态			固溶、酸洗	
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号		GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号		SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量		
2T200502-01		TP316L	N191218AW15		141.3*3.4	5	336	28.35	合格	合格		
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)												
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb	Other其他
0.022	0.4	0.935	0.033	0.002	16.35	10.04	2.09					
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织			
TENSILE STRENGTH	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION	
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相	晶间腐蚀
543	231	/	61	72	/	/	/	合格	/	/	/	/
NON-DESTRUCTIVE 无损检测			HYDROSTATIC TEST 水压测试		JUDGE 判定员	说明: 1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。 2. 如有质量异议,请来电函说明情况。 3. 二维码扫一扫查询质保书。			 扫一扫		SPECIAL STAMP 盖章专用 浙江青山钢管有限公司 ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD. 复印无效 质量检查专用章 签发日期 2021年6月29日 SPECIAL BADGE OF QUALITY TEST ISSUE DATE	
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测				林友务							
/	合格	/			邵斌弟							

Remarks 备注: 符合NACE-0175

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA(中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司
ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书
CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2338

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0506-01		PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态		固溶、酸洗										
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号		SIZE 规格(mm)		PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量										
3T191019-12	TP316L	N190817AT02		48.3*2.77		11	185	58.12	合格	合格										
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)																				
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb	Other 其他								
0.015	0.397	0.979	0.031	0.002	16.45	10.08	2.07													
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织											
TENSILE STRENGTH	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION									
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相	晶间腐蚀								
612	277	/	49.5	72	/	/	/	合格	/	/	/	/								
NON-DESTRUCTIVE 无损检测			HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员		说明:			 浙江青山钢管有限公司 COPIES ARE INVALID ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD. 质量检查专用章 ISSUE DATE: 02021年6月29日 SPECIAL BADGE: 02021年6月29日			SPECIAL STAMP								
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测			林友东		1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。 2. 如有质量异议,请来电函说明情况。 3. 二维码扫一扫查询质保书。														
/	合格	/		邵强弟																
Remarks 备注: 符合NACE-0175																				

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书 CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2337

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号		Q21YYY0506-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态			固溶、酸洗			
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号		GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号		SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量				
2T200702-07		TP316L	N200607AV04		114.3*3.05	3	143	15.5	合格	合格				
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)														
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb	Other其他		
0.019	0.378	0.91	0.032	0.002	16.44	10.01	2.11							
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织					
TENSILE STRENGTH	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION			
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2 Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相	晶间腐蚀			
604	263	/	51	72	/	/	合格	/	/	/	/			
NON-DESTRUCTIVE 无损检测		HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员		说明:			SPECIAL STAMP 盖章专用		浙江青山钢管有限公司 ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD. 复印无效				
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测		林友弟		1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。 2. 如有质量异议,请来电函说明情况。 3. 二维码扫一扫查询质保书。					TUV 监督检查专用章 2021年6月29日				
/	合格		孙斌弟		扫一扫			SPECIE 特种设备 监督检查专用章 2021年6月29日		OF QUALITY TEST				
Remarks 备注: 符合NACE-0175														

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA(中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户：大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号： ZBS-2021-06-29-2336

产品名称： 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

Remarks 备注:符合NACE-0175

ADDRESS (地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEI(电话):0578-6099926

FAX(传真):0578-6079199



浙江青山钢管有限公司
ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO.,LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书
CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2335

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0506-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态		固溶、酸洗																
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号	SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量																	
2T180820-11	TP316L	N180520AW04	114.3*3.05	1	42	4.87	合格	合格																	
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)																									
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb														
0.016	0.352	0.932	0.038	0.001	16.28	10.01	2.063																		
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织																
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α -PHASES	INTERGRANULAR CORROSION														
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α -相														
595	282	/	47	68	/	/	/	合格	/	/	/														
NON-DESTRUCTIVE 无损检测			HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员		说明:			 浙江青山钢管有限公司 ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.	SPECIAL STAMP															
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测			林友芬		1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。 2. 如有质量异议,请来电函说明情况。 3. 二维码扫一扫查询质保书。				盖章专用															
/	合格	/		Audit 审核						TSUUE DATE 2021年6月29日															
扫一扫 SPECIAL BADGE OF QUALITY TEST																									
Remarks 备注: 符合NACE-0175																									

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO.,LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书 CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2334

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0506-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态		固溶、酸洗			
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号	SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量				
2T201031-01	TP316L	N200910AV06	88.9*3.05	11	380	57.53	合格	合格				
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)												
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb	
0.02	0.387	1.01	0.034	0.003	16.47	10.11	2.03					
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织			
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION	
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相	
557	264	/	54	75	/	/	/	合格	/	/	/	
NON-DESTRUCTIVE 无损检测		HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员		说明:			 扫一扫	SPECIAL STAMP 盖章专用			
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测		Audit 审核		1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。				COPIES ARE INVALID 浙江青山钢管有限公司			
/	合格		/		2. 如有质量异议,请来电函说明情况。				ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.			
			/		3. 二维码扫一扫查询质保书。				ISSUE DATE 2021年6月9日			
Remarks 备注: 符合NACE-0175												

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司
ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书
CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2333

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号		Q21YYY0506-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态		固溶、酸洗	
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号		GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号		SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量	
2T200814-14		TP316L	N200714AS17		88.9*3.05	4	129	19.04	合格	合格	
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)											
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb
0.016	0.407	0.94	0.033	0.002	16.33	10.03	2.05				
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织		
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α -PHASES	INTERGRANULAR CORROSION
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α -相
625	263	/	56	69	/	/	/	合格	/	/	/
NON-DESTRUCTIVE 无损检测		HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员 			说明: 1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。 2. 如有质量异议,请来电函说明情况。 3. 二维码扫一扫查询质保书。				SPECIAL STAMP 浙江青山钢管有限公司 ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD. 复印件无效	
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测									质量检查专用章	
/	合格									SPECIAL BRIDGE OF QUALITY TEST 2021年6月29日	
Remarks 备注: 符合NACE-0175										签发日期	

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA(中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司

ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书 CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2332

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0506-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态		固溶、酸洗						
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号	SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量							
3T180701-03	TP316L	N180426AS10	73*3.05	5	163	30.84	合格	合格							
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)															
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb				
0.014	0.389	0.968	0.037	0.001	16.91	10.11	2.04								
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织						
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION				
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相				
560	247	/	58	74	/	/	/	合格	/	/	/				
NON-DESTRUCTIVE 无损检测		HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员 		说明: 1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。 2. 如有质量异议,请来电函说明情况。 3. 二维码扫一扫查询质保书。				浙江青山钢管有限公司 COPIES ARE INVALID. QUALITY TEST SPECIAL BADGE OF QUALITY TEST ISSUE DATE 2021年6月29日						
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测														
/	合格		Audit 审核 												
			扫一扫	签发日期											

Remarks 备注: 符合NACE-0175

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199



浙江青山钢管有限公司
ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD.

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:TS2710792-2021

CUSTOMER 用户: 大连万全标准件物资有限公司

产品质量保证书
CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

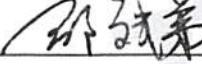
TUV ISO9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION ACQUIRED
已通过TUV ISO9001:2015体系认证

CERTIFICATE NO. 证书编号: 01 100 1733602

质量保证书查询编号: ZBS-2021-06-29-2331

产品名称: 不锈钢无缝钢管

NAME OF PRODUCT: STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

CONTRACT NO. 合同号	Q21YYY0506-01	PRODUCT STANDARD 产品标准			ASTM A312		DELIVERY STATUS 交货状态		固溶、酸洗			
PRODUCTION BATCH NO. 生产批号	GRADE 钢种	HEAT NO. 炉号	SIZE 规格(mm)	PIECES 支数	WEIGHT 重量(kg)	METERS 米数(m)	DIMENSION 尺寸	SURFACE QUALITY 表面质量				
3T190724-21	TP316L	N190226AS07	60.3*2.77	13	254	63.16	合格	合格				
CHEMICAL COMPOSITION 化学成分(%)												
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	N	Cu	Nb	
0.012	0.5	0.925	0.036	0.002	16.38	10.04	2.053					
MECHANICAL PROPERTY 机械性能						PROCESS PROPERTY 工艺性能			MICROSCOPIC STRUCTURE 高倍组织			
TENSILE STRENGTH 屈服强度Mpa	YIELD STRENGTH 屈服强度Mpa	ELONGATION 断后伸长率	HARDNESS 硬度		IMPACT ENERGY 冲击能量	FLARING TEST	FLATTENING TEST	BEND TEST	CRYSTALGRAIN SIZE	α-PHASES	INTERGRANULAR CORROSION	
抗拉强度Mpa(Rm)	Rp0.2	Rp1.0	(A)%	HRB	HRC	KV2(J)	扩口	压扁	弯曲	晶粒度	α-相	
590	259	/	56	70	/	/	/	合格	/	/	/	
NON-DESTRUCTIVE 无损检测			HYDROSTATIC TEST 水压测试	JUDGE 判定员		说明:			 浙江青山钢管有限公司 ZHEJIANG TSINGSHAN STEEL PIPE CO., LTD. 复印无效	SPECIAL STAMP 盖章专用		
ULTRASONIC TEST 超声波检测	EDDY CURRENT TEST 涡流检测			林友东		1. 兹质保书所列产品经检验均符合合同要求和产品标准。				TSSE DATE 2021年6月29日		
/	合格	/		Audit 审核 		2. 如有质量异议,请来电函说明情况。				SPECIAL STAMP OF QUALITY TEST		
Remarks 备注: 符合NACE-0175												

ADDRESS(地址): XIAOZHI INDUSTRY PARK, WENXI, QINGTIAN, LISHUI, ZHEJIANG, CHINA (中国浙江省丽水市青田县温溪镇小峙工业区)

POST CODE(邮编): 323903

TEL(电话): 0578-6099926

FAX(传真): 0578-6079199