TOKO TECHNOLOGY (WUXI) CO.,LTD
田信科技（无锡）有限公司
MILL TEST CERTIFICATE

TOKO®

CERTIFICATE NO:20230222

Trade Name 牌　号	Diameter 规　格	Lot No. 批　号	Mfg.Date 制造日期	Executed Standard 执行标准	Type 型　号	Date of Issue 发证日期
TOKO E7018	2.5MM X 350MM	065	Shown on pack 见产品包装	AWS A5.1 E7018	E7018	2023.02.25

Mechanical Properties of Deposited Metal 熔敷金属机械性能			Chemical Composition of Deposited Metal 熔敷金属化学成分（%）					
Item 项　目	Specification 规　范	Actual Result 实测值	Element 成　分	Specification 规　范	Actual Result 实测值	Element 成　分	Specification 规　范	Actual Result 实测值
Tensile Strength 抗拉强度 Rm(MPa)	≥490	560	C	≤0.15	0.07			
Yield Strength 屈服强度 Rel/Rp0.2(MPa)	≥400	470	Mn	≤1.60	1.27			
Elongation 伸长率 A（%）	≥22	26	Si	≤0.75	0.31			
V型冲击 Impact V－notch 冲击功（J）	-30℃　≥27	100,110,122	S	≤0.035	0.016			
			P	≤0.035	0.019			
X－Ray X射线探伤	II	I	Cr	≤0.20	0.07			
Fillet of T-joint T 型接头角焊缝		合格	Ni	≤0.30	0.06			
Water content 药皮含水量（%）		---	Mo	≤0.30	0.02			
Remark（备　注）								
Contact Number	Tel 0510-8359 7138		This is to certify that the electrodes conform with the above standards. 兹证明此焊条符合上述标准之要求。 Signature 检验签章					

Any inquiry contact us via office@tokoc.com

TOKO TECHNOLOGY (WUXI) CO.,LTD
田信科技（无锡）有限公司
MILL TEST CERTIFICATE

TOKO®

CERTIFICATE NO:20230223

Trade Name 牌　号	Diameter 规　格	Lot No. 批　号	Mfg.Date 制造日期	Executed Standard 执行标准	Type 型　号	Date of Issue 发证日期
TOKO E7018	3.2MM X 350MM	066	Shown on pack 见产品包装	AWS A5.1 E7018	E7018	2023.02.25

Mechanical Properties of Deposited Metal 熔敷金属机械性能			Chemical Composition of Deposited Metal 熔敷金属化学成分（%）					
Item 项　目	Specification 规　范	Actual Result 实测值	Element 成　分	Specification 规　范	Actual Result 实测值	Element 成　分	Specification 规　范	Actual Result 实测值
Tensile Strength 抗拉强度 Rm(MPa)	≥490	575	C	≤0.15	0.08			
Yield Strength 屈服强度 Rel/Rp0.2(MPa)	≥400	480	Mn	≤1.60	1.28			
Elongation 伸长率 A（%）	≥22	27	Si	≤0.75	0.32			
V型冲击 Impact V－notch 冲击功（J）	-30℃　≥27	101,112,124	S	≤0.035	0.015			
			P	≤0.035	0.020			
X－Ray X射线探伤	II	I	Cr	≤0.20	0.08			
Fillet of T-joint T 型接头角焊缝		合格	Ni	≤0.30	0.06			
Water content 药皮含水量（%）		---	Mo	≤0.30	0.02			
Remark（备　注）								
Contact Number	Tel 0510-8359 7138		This is to certify that the electrodes conform with the above standards. 兹证明此焊条符合上述标准之要求。 Signature 检验签章					

田信科技（无锡）有限公司 质量检验专用章

Any inquiry contact us via office@tokoc.com

TOKO TECHNOLOGY (WUXI) CO.,LTD
田信科技（无锡）有限公司
MILL TEST CERTIFICATE

TOKO®

CERTIFICATE NO:20230224

Trade Name 牌　号	Diameter 规　格	Lot No. 批　号	Mfg.Date 制造日期	Executed Standard 执行标准	Type 型　号	Date of Issue 发证日期
TOKO E7018	4.0MM X 400MM	067	Shown on pack 见产品包装	AWS A5.1 E7018	E7018	2023.03.13

Mechanical Properties of Deposited Metal 熔敷金属机械性能			Chemical Composition of Deposited Metal 熔敷金属化学成分（%）					
Item 项　目	Specification 规　范	Actual Result 实测值	Element 成　分	Specification 规　范	Actual Result 实测值	Element 成　分	Specification 规　范	Actual Result 实测值
Tensile Strength 抗拉强度 Rm(MPa)	≥490	580	C	≤0.15	0.08			
Yield Strength 屈服强度 Rel/Rp0.2(MPa)	≥400	480	Mn	≤1.60	1.28			
Elongation 伸长率 A（%）	≥22	28	Si	≤0.75	0.32			
V型冲击 Impact V－notch 冲击功（J）	-30℃ ≥27	102,112,126	S	≤0.035	0.015			
			P	≤0.035	0.020			
X－Ray X射线探伤	II	I	Cr	≤0.20	0.08			
Fillet of T-joint T 型接头角焊缝		合格	Ni	≤0.30	0.06			
Water content 药皮含水量（%）		---	Mo	≤0.30	0.02			
Remark（备　注）								
Contact Number	Tel 0510-8359 7138		This is to certify that the electrodes conform with the above standards. 兹证明此焊条符合上述标准之要求。 Signature 检验签章					

Any inquiry contact us via office@tokoc.com

TOKO TECHNOLOGY (WUXI) CO.,LTD
田信科技（无锡）有限公司
MILL TEST CERTIFICATE

TOKO®

CERTIFICATE NO:20230225

Trade Name 牌　号	Diameter 规　格	Lot No. 批　号	Mfg.Date 制造日期	Executed Standard 执行标准	Type 型　号	Date of Issue 发证日期
TOKO E7018	5.0MM X 400MM	068	Shown on pack 见产品包装	AWS A5.1 E7018	E7018	2023.02.25

Mechanical Properties of Deposited Metal 熔敷金属机械性能			Chemical Composition of Deposited Metal 熔敷金属化学成分（%）					
Item 项　目	Specification 规　范	Actual Result 实测值	Element 成　分	Specification 规　范	Actual Result 实测值	Element 成　分	Specification 规　范	Actual Result 实测值
Tensile Strength 抗拉强度 Rm(MPa)	≥490	585	C	≤0.15	0.09			
Yield Strength 屈服强度 Rel/Rp0.2(MPa)	≥400	485	Mn	≤1.60	1.29			
Elongation 伸长率 A（%）	≥22	29	Si	≤0.75	0.33			
V型冲击 Impact V－notch 冲击功（J）	-30℃ ≥27	104,114,128	S	≤0.035	0.016			
			P	≤0.035	0.021			
X－Ray X射线探伤	II	I	Cr	≤0.20	0.08			
Fillet of T-joint T 型接头角焊缝		合格	Ni	≤0.30	0.06			
Water content 药皮含水量（%）		---	Mo	≤0.30	0.02			
Remark（备　注）								
Contact Number	Tel 0510-8359 7138		This is to certify that the electrodes conform with the above standards. 兹证明此焊条符合上述标准之要求。 Signature 检验签章					

田信科技（无锡）有限公司 质量检验专用章

Any inquiry contact us via office@tokoc.com