

TOKO TECHNOLOGY (WUXI) CO.,LTD

田信科技（无锡）有限公司

MILL CERTIFICATE

焊条质量证明书

TOKO®

CERTIFICATE NO:20230226

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 E6013	2.5MM X 350MM	112	Shown on pack 见产品包装	AWS A5.1 E6013	E6013	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)	400-560	460	C	≤0.20	0.08			
Yield Strength 屈服强度 ReL/Rp0.2(MPa)	≥306	360	Mn	≤1.20	0.4			
Elongation 伸长率 A (%)	≥22	23	Si	≤1.00	0.21			
V 型 冲 击	Impact V-notch 冲击功 (J)	-30°C	64, 66, 74	S	≤0.035	0.018		
				P	≤0.040	0.02		
X-Ray X射线探伤	II	I						
Fillet of T-joint T型接头角焊缝		合格						
Water content 药皮含水量 (%)		---						
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 质量检验专用章 检验签章

TOKO TECHNOLOGY (WUXI) CO.,LTD

田信科技（无锡）有限公司

MILL CERTIFICATE

焊条质量证明书

TOKO®

CERTIFICATE NO:20230227

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 E6013	3.2MM X 350MM	113	Shown on pack 见产品包装	AWS A5.1 E6013	E6013	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)	400-560	470	C	≤0.20	0.09			
Yield Strength 屈服强度 Rel/Rp0.2(MPa)	≥306	370	Mn	≤1.20	0.42			
Elongation 伸长率 A (%)	≥22	23	Si	≤1.00	0.19			
V 型 冲 击	Impact V-notch 冲击功 ( J )	-30°C	70, 68, 74	S	≤0.035	0.016		
				P	≤0.040	0.021		
X-Ray X 射线探伤	II	I						
Fillet of T-joint T 型接头角焊缝		合格						
Water content 药皮含水量 (%)		---						
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 质量检验专用章 检验签章				