

# 焊丝质量证明书

## Certificate for Quality of Welding Wires

No24022801

单位名称: 田信科技(无锡)有限公司  
Company: TOKO Technology (Wuxi) Co., Ltd

产品名称: 铝合金焊丝  
Products: ER5183

供货类型 Supply Items	氩弧焊铝合金焊丝 aluminum alloy welding wire		件数 Bundles	10	生产批号 Batch No.	AC2312-20M	发行日期 Date of Delivery		20240228
规格 (mm) Size	φ 1.6		重量 (kg) Weight	100	检验号 QC No.	2	生产日期 Date of Produce		20240228
成品化学成分% Chemical Component of Final Production								外形尺寸 Ext. Dimension	表面质量 Surface quality
	铁Fe	硅Si	铜Cu	锌Zn	钛Ti	镁Mg	锰Mn	铬Cr	
标准值 Requirements	MAX 0.40	MAX 0.40	MAX 0.10	MAX 0.25	MAX 0.15	4.3-5.2	0.5-1.0	0.05-0.25	合格
实测值 Test Value	0.100	0.050	0.004	0.007	0.080	4.800	0.700	0.080	合格
机械性能实验 Test of Mechanical Property									
	屈服强度 R <sub>0.2</sub> (MPa)	抗拉强度 R <sub>m</sub> (MPa)	断后伸长率 A <sub>50</sub> (%)	-196°C冲击功 A <sub>KV</sub> (J)	角焊实验 Fille Weld Test	射线检测 Soundness Test	焊接接头正弯、背弯实验 Bending Test 弯心直径 (mm) 弯曲角度 (180°)		
标准值 Requirements	-	-	-	-	合格	合格	-	-	完好
实测值 Test Value	-	-	-	-	合格	合格	-	-	完好

技术检验标准: GB/T 10858-2008  
Standard:

管理体系: Quality management system:

GB/T19001-2016/ISO 9001:2015

