



TORCHMASTER AUSTRALIA PTY LTD

QUALITY CERTIFICATION

UNIT2, 45 INSPIRATION DRIVE, WANGARA, WA 6065. TEL: (08) 9303 9744 FAX: (08) 9303 9742

客户单位 Client		抄送日期 Date of Delivery	28 th . June, 2014
产品名称 Products	AWS ER5183 1.0/2.4/3.2mm	生产批号 Batch No.	E31305
生产日期 Date of Production	25 th ., December, 2013	试验日期 Date of Test	25 th ., December, 2013

成品化学成分 (%) Chemical Component of Final Production										外形尺寸 External Dimension	表面质量 Surface Quality
Component	硅 Si	铜 Cu	锰 Mn	镁 Mg	铁 Fe	铬 Cr	钛 Ti	锌 Zn	铝 Al		
标准 Standard	≤0.40	≤0.10	0.50-1.00	4.3-5.2	≤0.40	0.05-0.25	≤0.15	≤0.25	Rest	pass	pass
实测 test	0.049	0.014	0.69	4.84	0.161	0.104	0.108	<0.001	Rest	PASS	PASS

屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) Yield Strength	抗拉强度 σ_b (MPa) Tensile Strength	延伸率 δ_5 (%) Percentage Elongation	试验温度 (°C) Test Temperature

检验标准 (SPECIFICATION): AWS A5-10 检验员 (VERIFIER): Sun Huhao

检验章 (QUALITY STAMP):