



Inspection Certificate

检查证明书

Certificate No.

证明书编号: 20-073

Date of Issue

发行日: 2020.03.24

Trade Designation 品名	Dimension 尺寸(mm)	Lot. No. 批号	Applicable Specification and Classification 适用标准及种类
DW-71T1	1.2	Q902T114794	AWS A5.20 E71T-1C

Chemical Composition 化学成分(%) ACCORDING TO EN10204 TYPE3.1

Elements 成分	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V				
Actual Result 实测值	0.07	0.55	1.48	0.013	0.013	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01				

Mechanical Property 机械性质 ACCORDING TO EN10204 TYPE3.1

Test Item 试验项目	Tensile Test of Deposited Metal 熔敷金属抗拉试验			Impact Test of Deposited Metal 熔敷金属冲击试验				
	Yield Strength 屈服强度(MPa)	Tensile Strength 抗拉强度(MPa)	Elongation 伸长率(%)	Test Temp. 试验温度(°C)	Impact Value 冲击功(J)			
Actual Result 实测值	502	572	30	-20	67	67	66	Avg. 67

Welding Condition 焊接条件				Remarks 备注
Type of Current 电流的种类	Amperage 焊接电流(A)	Arc Voltage 电弧电压(V)	Shielding Gas 保护气体	
DC-EP	280	34	CO2	

We hereby certify that the above test results are as described herein and satisfy the requirement of the applicable specification.

焊丝试验结果如以上所记, 符合产品标准的要求, 特此证明。

KOBE WELDING OF QINGDAO CO., LTD.
青岛神钢焊接材料有限公司

Principal
检查负责人