



ATLANTIC

ZIGONG ATLANTIC WELDING WIRES CO., LTD

自贡大西洋焊丝制品有限公司

QUALITY CERTIFICATION WELDING CONSUMABLE

焊接材料质量证明书



DHS/YFB. 05

证书编号: NO. SJ2301060006

Trade Name 牌 号	Type 型 号	Lot No. 批 号	Diameter 规 格	Mfg. Date 制 造 日 期	Date Of Issue 发 证 日 期
CHW-50C6	G49A3U C1 S6 (ER5 0-6)	23-4009	Φ1.2	Shown on Pack 见产品包装	2023-07-10
Executed Standard 执 行 标 准	GB/T 8110-2020 AWS A5.18/ASME SFA-5.18-2021(ER70S-6) ISO 14341: 2020				

Chemical Composition of The Welding Wire 焊 丝 化 学 成 份 (%)

Item 项 目	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	V				
Specification 规 范 值	0.06~0.15	1.40~1.85	0.80~1.15	≤0.025	≤0.025	≤0.15	≤0.15	≤0.50	≤0.15	≤0.03				
Actual Result 实 测 值	0.069	1.50	0.86	0.0078	0.018	0.038	0.053	0.058	0.0024	0.0028				

Mechanical Properties of Deposited Metal 熔敷金属机械性能

Item 项 目	Tensile Strength 抗拉强度 Rm (MPa)	Yield Strength 屈服强度 ReL/Rp0.2 (MPa)	Elongation 伸长率 A (%)	X-Ray X射线探伤	(-30) °C 冲击功 (J)									
Specification 规 范 值	490~670	≥390	≥18	II	≥47									
Actual Result 实 测 值	538	427	31.5	I	109;106;84									
Actual Result 实 测 值														

Remarks 备 注	符合EN10204 3.1要求 Conform to EN10204 3.1
----------------	--

Quality System Registered to ISO 9001

本公司质量管理体系通过英国劳氏质量认证公司 ISO 9001认证

This is to certify that the consumable conform with the above standards.

兹证明此材料符合上述标准之要求。

质检员:

贾永

Signature

检验专用章



ATLANTIC

ATLANTIC CHINA WELDING CONSUMABLES, INC.

四川大西洋焊接材料股份有限公司

QUALITY CERTIFICATION FOR WELDING CONSUMABLE

焊接材料质量证明书



DGS/PGZ. 110

证书编号: NO. QC202306292721

Trade Name 牌 号	Type 型 号	Lot No. 批 号	Diameter 规 格	Mfg. Date 制 造 日 期	Date Of Issue 发 证 日 期
电焊条CHE422	E4303	234097	Φ3.2×350mm	见产品包装 Shown on Pack	2023-07-14

Executed Standard 执 行 标 准	GB/T 5117-2012				
------------------------------	----------------	--	--	--	--

Chemical Composition Of Deposited Metal 熔敷金属成份 (%)

Item 项 目	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	V	Cu				
Specification 规 范 值	≤0.2	≤1.2	≤1	≤0.035	≤0.04	≤0.2	≤0.3	≤0.3	≤0.08	--				
Actual Result 实 测 值	0.086	0.32	0.24	0.013	0.022	0.049	0.044	0.0031	0.0063	--				

Mechanical Properties Of Deposited Metal 熔敷金属机械性能

Item 项 目	Tensile Strength 抗拉强度 Rm (MPa)	Yield Strength 屈服强度 Rel/Rp0.2 (MPa)	Elongation 伸长率 A (%)	X-Ray X射线探伤	Fillet of T-joint T型接头角焊缝	(0) °C 冲击 功 (J)								
Specification 规 范 值	≥430	≥330	≥20	II	passed 合格	≥27								
Actual Result 实 测 值	463	372	32.0	I	passed 合格	91;91;86								

Remarks 备 注														
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Quality System Registered to ISO 9001

本公司质量管理体系通过英国劳氏质量认证公司 ISO 9001认证

This is to certify that the consumable conform with the above standards.

兹证明此材料符合上述标准之要求。

Signature

检验专用章

廖锐宇

材料安全数据表

Material Safety Data Sheet

编号 Number: JS002-2014 版本 Edition: A

1. 化学品和公司

Product and Company Identification

产品名称	水性醇酸钢结构漆
Product name	Waterborne alkyd steel structure paint
产品应用	保护剂
Application	Protection
生产厂名	河北晨阳工贸集团有限公司
Manufacturer	Hebei Chenyang Industrial & Trade Group Co., Ltd.
厂址	河北省徐水县晨阳大街 1 号
Address	No.1 Chenyang Street, Xushui County, Baoding City, Hebei Province, China
电话 Tel	86-312-8687666
传真 Fax	86-312-8761888

2. 结构 组成资料

Composition/Information on ingredients

组份 Component	范围 Content%
水性醇酸树脂 Watersoluble alkyd resin	20-35
颜料 Pigment	10-20
填料 Filler	10-20
去离子水 Deionized water	15-25
助剂 Additive	2-15

精确的成分、比例属商业机密，以上信息符合职业安全及健康管理局危险品
条例（29CFR1910.1200）合格范围。

The exact component and proportion are commercial secret, the above
information is accord with Dangerous Chemicals Regulations (29CFR1910.1200).

3. 危险性鉴定

Haxards Summarizing

安全性 Security summarized	液体 liquid
	无危险性 risk-free
	不易燃烧 non-flammable

潜在健康影响 Potential health effects

过度暴露，接触所产生的影响 Effect of over-exposure and contact

溅入眼睛 splash into eyes 暂时刺激 slightly stimulate

皮肤接触 skin contact 无刺激，无过敏 non-stimulation, no allergy

吸入 inhaled 无毒 non-toxic

食入 ingestion 无毒 non-toxic

皮肤吸收 skin absorption 无毒 non-toxic

过度接触的慢性后果 chronic effects of over-exposure 暂无 temporarily none

4. 急救措施

Emergency Measures

眼睛 Eyes 直接用清水冲洗 flush with water

皮肤 Skin 用肥皂和温水洗 wash with warm water and soap

食入 Ingestion 如大量食入，去医院 see the doctor immediately if ingest a lot

在上述每种情况下，都要遵从医生指导 In each case above, must comply with medical advice.

5. 救火措施

Fire Fighting Measures

闪点 Flash point 无数据 none

易燃范围 Flammable range 不确定 uncertain

灭火介质 Extinguishing 二氧化碳，干燥化学品，泡沫或水雾(不要直接水流)CO₂, dry chemicals, foam or water mist (not flow water)

罕见火情或爆炸危险 Rare fire or explosive risk 暂无 temporarily none

6. 事故处理方法

Incident Handling

如该液体流出或溅出，抹擦干净或吸干

If the liquid spills out, wipe dry or blot up.

7. 使用和储存

Using and Storage

注意事项：远离热源，密闭容器并贮存在阴凉处。切勿入口，并注意说明书和包装标签上的数据资料。

Attention: keep away from heat and fire, closed containers and stored in the shade.

Do not eat, and pay attention to instructions on the label and packaging data.

其它 Others 暂无 temporarily none

8. 个人防护

Personal Protection

呼吸保护	无	无正规要求
Respiratory protection	none	no formal requirements
排气	无	无正规要求
Exhausting	none	no formal requirements
防护手套	抗溶剂型手套	
Protective gloves	solvent-resistant gloves	
其它防护设备	穿上工作服，尽可能减少皮肤接触	
Other protective equipment	wear work clothes to minimize skin contact	
眼睛防护	防护镜	
Eyes protection	protective spectacles	

9. 物化数据

Physical and Chemical Data

外观 Appearance	液体 liquid
气味 Odor	轻微氨味 slight ammonia odor
pH	8.0±0.5
蒸气压 Vapor pressure	暂无数据 none
沸点 Boiling point	≤100℃
水溶性 Water solubility	水溶 water-soluble
挥发量 Volatilization amount	40-50%
蒸发率 Evaporation rate	暂无数据 temporarily none

10. 稳定性和反应性

Stability and Reactivity

稳定性 Stability	稳定 stable
需避免的情况 Avoiding	暂无 temporarily none
非相溶性 Non compatible	有机溶剂 organic solvent
燃烧有害物或分解产物	燃烧可产生不确定的有机物
Combustion injurant or matter	position product may generate uncertain organic
有害聚合物 Harmful polymer	未发生 none
需避免的情况 Avoiding	暂无 temporarily none

11. 毒性数据表

Toxicological Information

试验项目 Test items	试验对象 Test objects	结果 Results
-----------------	-------------------	------------

急性吸入毒性	Acute inhalation toxicity	鼠 rat	暂无 temporarily none
口食毒性	Oral-feeding toxicity	鼠 rat	暂无 temporarily none
急性皮肤毒性	Acute skin toxicity	兔 rabbit	暂无 temporarily none
初级皮肤刺激	Primary skin irritation	兔 rabbit	轻微刺激性 Minor irritant
初级眼睛刺激	Primary eye irritation	兔 rabbit	轻微刺激 Minor irritant

12. 生态数据

Ecological Information

无数据提供 No data available.

13. 排放条件

Discharge Condition

废液排放方法 遵守国家和地方法规，如需处理，可采用化学处理或过滤。

Waste Disposal Methods Compliance with national and local laws and regulations, if need to deal with, chemical treatment or filtering can be taken.

14. 运输信息

Transport Information

不易燃液体，不属于危险品。

Non-flammable liquid, non-dangerous goods.

15. 法规信息

Regulatory Information

资源保护和恢复措施 遵守国家和地方环保法规要求。

Resource protection and restoration measures compliance with national and local environmental regulations

16. 其他信息

Other Information

无数据 None.