

*Certificate*



# KS CERTIFICATE

*This is to certify that the Korean Industrial Standard Mark(KS mark) of :*

**AnshanZizhu Sci.& Tech.Profile Steel Co.,LTD**  
**No.555,Anteng Road, Qianshan District, Anshan City, Liaoning Province,**  
**P.R. of China**  
**Hong Zhen Qi**

*has been approved by Korean Standards Association*  
*to the following Korean Industrial Standard :*

**KS F 4604**  
**Hot rolled steel sheet piles**  
**SY300, SY400, SY300W, etc**

*in accordance with the Korean Industrial Standardization Act.*

**Certificate Number : 14-5018**

**Certification Date : 30-Apr-2014**

**Current Certificate : 30-Apr-2014**

Certified by Chang Pyong Kim  
President

## KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

Korea Technology Center, 701-7, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea

Certificate



# 제품인증서

인증번호: 제 14-5018 호  
제조업체명: 안산자축과기형강유한공사  
대표자성명: 홍진계  
공장소재지: 중국요녕성 안산시 친산구 인동로555번지  
인증제품  
· 표준명: 열간압연강 널말뚝  
· 표준번호: KS F 4604  
· 종류·등급 또는 호칭:  
SY300, SY400, SY300W, 관.

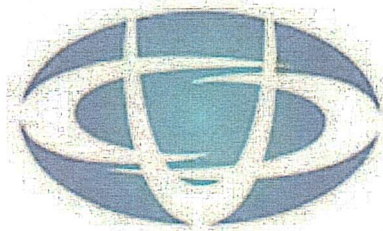
산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과  
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라  
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2014년 4월 30일

한국표준협회



1. 최초인증일: 2014.04.30  
2. 최종변경일:



**UNIVERSAL CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE**

No.: 02416Q2011401R0M

This is to certify that the quality system of

**ANSHAN ZIZHU HEAVY SPECIAL STEEL CO., LTD.**

(UNIFIED SOCIAL CREDIT CODE: 91210100877245563B)

(ADD: NO.555, ZIZHU ROAD, ZIROUZHENG STREET OFFICE, JENGAO TOWN, HAICHENG  
CITY, ANSHAN, P. R. CHINA ZIP: 114000)

is in conformity with:

**GB/T19001-2008/ISO9001:2008**

This system is valid to:

**\*PRODUCTION OF STEEL ROLLING PROCESSING, GENERAL  
STRUCTURAL METAL AND STEEL CUTTING PROCESSING\***

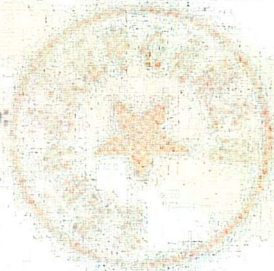
Issue date: 07-26-2016

This Certificate is validity until: 09-14-2018

Date of update: 01-17-2017

(The surveillance audits shall be performed in a yearly manner during the validation. The continual effectiveness of  
the certificate shall be marked by the surveillance qualification logo as pasted below.)

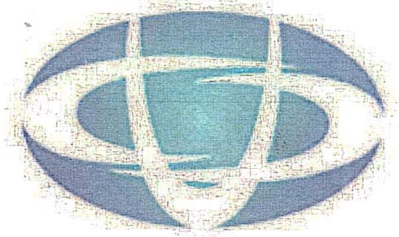
Organization stamp:



Representative of the centre (Director):



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M



UNIVERSAL CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

No.: 02417Q3060800R2M

This is to certify that the quality system of

**ANSHAN ZIZHU SCI. & TECH. PROFILE STEEL CO., LTD.**

(UNIFIED SOCIAL CREDIT CODE: 9121030068967440X4)

(ADD: NO.555, ANFENG ROAD, QIANSHAN DISTRICT, ANSHAN, P. R. CHINA ZIP: 114000)

is in conformity with:

**ISO9001:2015**

This system is valid to:

**\*PRODUCTION OF STEEL PROFILE\***

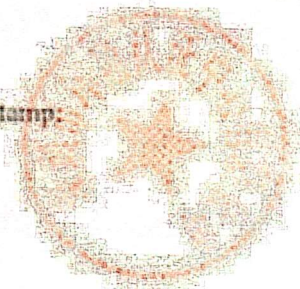
Initial Certification Date: 06-17-2011

Issue date: 05-11-2017

This Certificate is validity until: 05-10-2020

(The surveillance audits shall be performed in a yearly manner during the validation. The continual effectiveness of the certificate shall be marked by the surveillance qualification logo as pasted below.)

Organization stamp:



Representative of the centre (Director):



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M



**SCHEDULE TO FACTORY PRODUCTION CONTROL CERTIFICATE  
QAC6013759/A**

**In compliance with the requirements of BC1:2012 and the  
Building and Construction Authority, Singapore.**

**ANSHAN ZIZHU SCI. & TECH. PROFILE STEEL CO., LTD.**

**In the production facility located at  
No. 555, Anteng Road, Qianshan District, Anshan, Liaoning Province  
People's Republic of China**

**Mill Identification and Products**

**Production Line on Hot rolled U-Steel File**

**Address:**

**No. 555, Anteng Road, Qianshan District, Anshan**

**Standard, Grade and Size**

**JIS A 5523:2006**

**Steel Grade: SYW295, SYW350**

**Size: Width 400-600mm, Height 100-210mm,  
thickness 10.3-24.3mm**

**JIS A 5528:2006**

**Steel Grade: SY295, SY350**

**Size: Width 400-600mm, Height 100-210mm,  
thickness 10.3-24.3mm**

**BS EN 10248-1:1995**

**BS EN 10248-2:1995**

**Steel Grade: S355GP, S270GP, S240GP**

**Size: Width 400-600mm, Height 100-210mm,  
thickness 10.3-24.3mm**

**Schedule Issue**

**02**

**Date of Schedule Issue:**

**31 January 2016**

  
**Amanda Wu on behalf of Lloyd's Register Verification**



**FACTORY PRODUCTION CONTROL CERTIFICATE**  
**In compliance with the requirements of BC1:2012 and the**  
**Building and Construction Authority, Singapore.**

This is to certify that the Factory Production Control System of  
**ANSHAN ZIZHU SCI. & TECH. PROFILE STEEL CO., LTD.**

In the production facility located at:  
**No. 555, Anteng Road, Qianshan District, Anshan, Liaoning Province**  
**People's Republic of China**

has been assessed against the Factory Production Control requirements of BC1:2012 and  
conforms to the requirements for the production of:

**U-Sheet piles of steel products**

This certificate is only valid when accompanied by a current schedule with the same number  
detailing the product standards, material grades and other details corresponding to this  
approval.

Approval is subject to the continued surveillance of the management system in accordance with  
the requirements of BC1:2012. Unauthorised changes to the management system will render  
this approval invalid.

Certificate No:	QAC6013759/A
Original Approval:	31 January 2013
Current Certificate:	31 January 2016
Certificate Expiry:	30 January 2019

  
Amanda Wu on behalf of Lloyd's Register Verification

Lloyd's Register Verification Limited (Reg. no. 1043228) is a limited company registered in England and Wales. Registered office: 71 Fenchurch Street, London, EC3M 4RS, UK. A subsidiary of Lloyd's Register Group Limited.

Lloyd's Register Group Limited, its offices and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the "Lloyd's Register". Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other provision, unless that person has agreed a product with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10, стр.1

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ  
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ  
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**№ 6209-21**

г. Москва

Выдано

04 марта 2021 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Anshan Zizhu Heavy Special Steel Co., Ltd. (Kитай)  
NO. 555, Zizhu Road, Teng Ao Zhen Zhou Street, Haicheng City, Liaoning  
province, China

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Профили стальные шпунтовые горячекатаные типов ZZ, SPU, ZU и SWP

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - профили различной конфигурации из углеродистых сталей. Профили могут быть изготовлены из стали с улучшенными антикоррозионными свойствами. Для защиты от коррозии прокат может покрываться слоем защитного покрытия. Длина профилей определяется проектом на конкретный объект.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для устройства металлических ограждающих конструкций при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений различного назначения.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - Для изготовления профилей применяются стали марок SY 295, S355GP, SY 390, S430 GP. Безопасность и надежность применения профилей должны обеспечиваться техническими решениями, принимаемыми в проекте на строительство конкретного объекта с учетом

технических свойств профилей, геологических и климатических особенностей площадки строительства объектов и требований, установленных в действующих нормативных документах

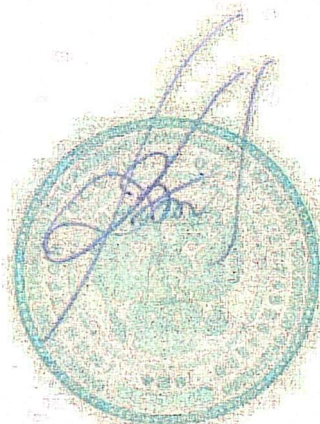
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ. КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие конструкции, технологии и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - техническая документация изготовителя, заключения специализированных организаций, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 20 февраля 2021 г. на 11 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до 04 марта 2024 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



Д.А. Волков

Зарегистрировано 04 марта 2021 г., регистрационный № 6209-21  
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 5834-19 от 20 сентября 2019 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)647-15-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)