

企业资质



2003年成立以来,利通科技专注流体板块(液压软管、石油钻采软管、橡塑复合工业软管、超高压树脂软管、流体连接件、软硬管总成等)、超高压装备及服务板块(超高压HPP食品灭菌装备及应用服务、市政工程装备、市政管网服务等)、高分子材料



板块(材料共混、材料改性、特种橡胶及橡塑制品等),是一家致力于为用户提供流体输送高效解决方案、核电管路高效解决方案、页岩油气钻采管路高效输送解决方案、超高压水射流输送解决方案、氢气加注管路系统解决方案、市政智慧管网解决方案、超高压食品灭菌解决方案、高分子材料共混物高性能解决方案的国家级高新技术企业。

多年来,利通科技各项经营指标稳居国内同行业前列,一路成长为拥有“国家级专精特新‘小巨人’企业”、国家级“绿色工厂”、“河南省制造业单项冠军企业”、“河南省优秀民营企业”、“中国胶管十强企业”等几十项荣誉称号的知名企业,2021年11月15日,利通科技(股票代码:832225)成为北京证券交易所第一批上市公司。

利通科技紧紧围绕超高压流体创新应用产业链,延链、补链、强链,聚力高质量发展、加快动能转换。流体板块主营产品包含“低弯曲、高压、长寿命、多功能”的橡胶软管及软管组合件;耐磨耗、耐腐蚀、耐老化、大口径的橡塑复合软管;超高压、等通径的石油钻采压裂软管;高效、安全的超高压树脂软管;零泄漏、易装配的流体连接件与软硬管总成;超高压装备及服务板块包含绿色安全的超高压食品灭菌装备及灭菌应用服务;依托于超高压水切割技术的市政管网疏通装备及安全、高效的市政管网疏通、打堵、破拆工程服务;高分子材料板块包含多品类、高性能的混炼胶、尼龙循环再利用的改性材料、橡塑共混改性材料、特种混炼胶及橡塑制品。产



品广泛应用于工程机械、农用机械、石油钻采、建筑、工业清洗、钢铁、化工、能源、核电、矿山开发、轨道交通、船舶制造、医药、绿色食品、市政工程等领域。

公司拥有CNAS认证的国家级实验室，建有“一院四所”的超高压流体创新研究院，分设漯河流体研究所、漯河超高压装备应用研究所、郑州超高压装备研究所、青岛高分子材料研究所，并与中原食品实验室合作、组建公共研发平台，育大做强超高压流体产业。公司先后通过质量管理体系（符合GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015）、武器装备质量管理体系（符合GJB 9001C-2017）、石油天然气行业制造类组织的质量管理体系（符合API Q1）、汽车质量管理体系（符合IATF 16949:2016）、环境管理体系（符合GB/T 24001-2016/ISO14001:2015）、职业健康安全管理体系（符合GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018）等；产品认证通过安标（MA·KA）、MSHA、美国石油协会API产品认证（7K、16C、17K）、美国船级社ABS型式认可、挪威船级社DNV型式认可、劳氏防火认证等。

自成立以来，利通科技始终坚持“认认真真做事，老老实实做人”的核心价值观，坚定不移地推进“独创引领，利他聚能”的发展战略，以建设四个利通（绿色、创新、数字、幸福利通）为己任，以新技术、新装备、新材料创新引领行业高质量发展，成为高质量的价值创造者 有温度的幸福缔造者，让流体技术幸福亿万大众！





80米超长硫化罐



Mayer高速钢丝编织生产线



OMA 合股机



全自动混炼胶生产线



流体连接件车间



数控加工中心



高铁门尼粘度仪、硫化仪



化学分析室



意大利比尔玛曲绕式脉冲试验台



臭氧试验机、低温脆性仪



意大利比尔玛脉冲试验台



表面粗糙度轮廓仪



高精度同心度仪



盐雾试验机



三坐标测量机



碳硫分析仪



高精度投影仪



涂层测厚仪

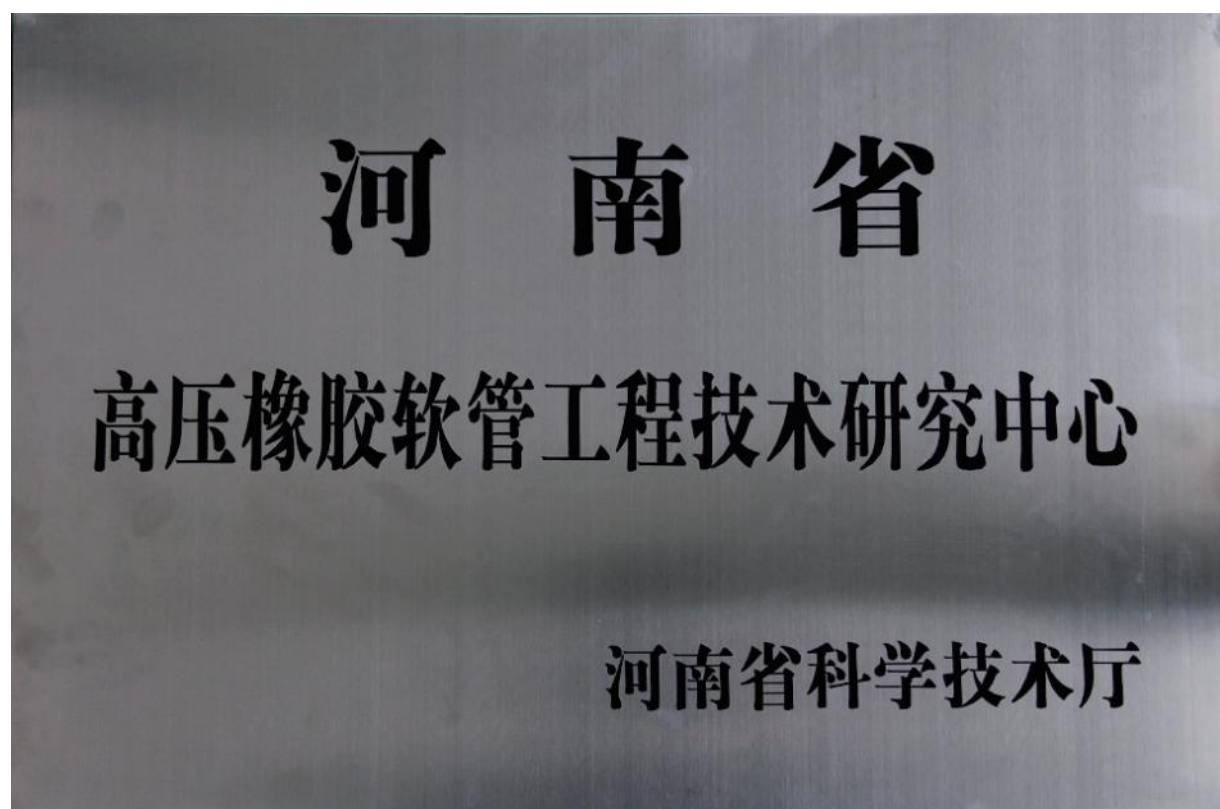


洛氏&布氏硬度仪

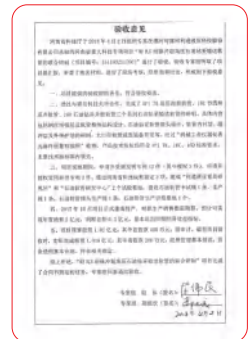
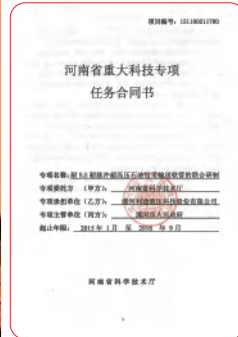


爆破试验台





河南省重大科技专项



2018年12月12日，河南省科技厅组织专家对我公司承担的河南省重大科技专项“耐H₂S耐脉冲超高压石油钻采输送软管的联合研制项目”完成情况进行了考察并以高度评价完成了验收。通过与青岛科技大学的合作，利通完成了 API 7K高压水泥软管、API 16C节流和压井软管、API 16D井控软管三个系列石油钻采输送软管的研制。具体内容包括钢丝增强层及软管整体结构设计、石油钻采软管接头设计、软管内衬层、缓冲层及外保护层的研制、大口径软管成型装备开发等。经过“机械工业仪器仪表元器件质量检验所”检测，产品技术指标均符合 API 7K、API 16C、API 16D标准要求，主要技术指标国内领先。



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L9168)

兹证明:

漯河利通液压科技股份有限公司检测中心

(法人: 漯河利通液压科技股份有限公司)

河南省漯河市经济开发区东方红路 88 号, 462000

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2022-07-07

截止日期: 2028-07-06



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

CNAS认证检测中心



利通技术中心对利通所使用及生产的原材料、半成品及成品的质量检验负责，力求从各个环节杜绝质量问题，为用户提供优质产品。另一方面，利通检测中心完善的硬件设施也为产品研发迭代提供了有利的条件。利通检测中心目前设有：原材料分析室、半成品检测实验室、成品检测实验室、脉冲试验室、爆破试验室、总成拔脱实验室、化学分析室、物理性能实验室、盐雾实验室、耐火试验室、低温实验室、耐磨实验室、阻燃实验室、原子吸收实验室、影像测量室等多个高水准实验室，可实现对混炼胶、钢丝、橡胶软管、连接件、总成等的全方位检测试验，为产品制造与技术创新成果转化提供了保障。

武器装备质量管理体系



武器装备质量管理体系认证证书

注册号：24 QJ3 0375 R2M

兹证明：

漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址/邮编：河南省漯河经济开发区民营工业园/462000
经营地址/邮编：河南省漯河经济技术开发区民营工业园/462000

质量管理体系符合：
GJB 9001C—2017

该质量管理体系适用于：
橡胶软管及软管组合件、橡胶密封件的设计、开发、生产和服务；软管接头的生产和服务

分场所：河南省漯河市召陵区阳山路与走马塘路交叉口装备制造产业园 1 号/462000
软管接头的生产和服务

(本证书包含 1 个子证书，注册号为：24 QJ3 0375 R2M-1)

本证书有效性依据发证机构的定期监督获得保持，与本公司签发的认证决定通知书合并使用方可有效，
证书信息查询请致电 010-81030801。

初次发证日期：2018 年 07 月 24 日
发证日期：2024 年 05 月 06 日
有效期至：2027 年 05 月 05 日
换证日期：2024 年 08 月 07 日



总经理：周海



由国防科学技术工业委员会委技函〔2001〕55号文授权
由国家国防科技工业局科工人〔2020〕366号文授权

北京军友诚信检测认证有限公司
北京市西城区月坛北街5号(100861)
www.jycxr.com



军友诚信服务号 军友诚信订阅号

质量管理体系



环境管理体系认证



环境管理体系认证证书

漯河利通液压科技股份有限公司

统一社会信用代码: 914111007492077407

注册地址: 中国河南省漯河经济开发区民营工业园

经营地址: 中国河南省漯河经济开发区民营工业园

环境管理体系符合下列标准要求

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

认证范围

高中低压橡胶软管及软管组合件、石油钻采软管、橡塑复合软管的研发、生产及相关管理活动

认证证书编号: E2230090

初次发证日期: 2023-06-27

证书有效日期: 2026-06-26

证书签发人



证书有效期内, 每年至少进行一次监督审核, 且两次的审核间隔不得超过 12 个月。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效, 每次监督审核合格后, IMS 将在本证书上加贴合格标志。证书信息可在本公司官网 (www.qualityims.com) 查询, 也可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



上海英目世认证服务有限公司

上海市长宁区茅台路 868 号 1022 室 联系电话: 021-61859872



监督合格标志确认记录

职业健康安全管理体系认证



职业健康安全管理体系认证证书

漯河利通液压科技股份有限公司

统一社会信用代码: 914111007492077407

注册地址: 中国河南省漯河经济开发区民营工业园

经营地址: 中国河南省漯河经济开发区民营工业园

职业健康安全管理体系符合下列标准要求

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

认证范围

高中低压橡胶软管及软管组合件、石油钻采软管、
橡塑复合软管的研究、生产及相关管理活动

认证证书编号: 02250077

初次发证日期: 2025-08-25

证书有效日期: 2028-08-24

证书签发人



证书有效期内, 每年至少进行一次监督审核, 且两次的审核间隔不得超过 12 个月。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效, 每次监督审核合格后, IMS 将在本证书上加贴合格标志。证书信息可在本公司官网 (www.qualityims.com) 查询, 也可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



监督合格标志确认记录



上海英目世认证服务有限公司 www.qualityims.com
上海市长宁区茅台路 868 号 1022 室 联系电话: 021-61859872

邓白氏



16949管理体系



证书

下述组织

漯河利通液压科技股份有限公司

河南省漯河市漯河经济开发区民营工业园
东方红路 888 号 | 中国
(IATF USI: YHM 4C4)

的管理体系已经过审核，并被证明符合下述要求

IATF 16949:2016

(第一版, 01/10/2016)

所涉及的活动及范围

橡胶软管、橡胶件、混炼胶的设计和生

含产品设计职责

签发日期 24/09/2024

有效日期 23/09/2027

证书注册编号 CB01318

IATF 注册编号 0546564

Yun Gu, General Manager
TÜV Saarland Certification (Shanghai) Co., Ltd.
for and on behalf of

TÜV * Saarland Certification GmbH
Am TÜV 1 | 66280 Sulzbach/Saar | Germany
T +49 (0) 68 97 506 0 | cert@tuv-saar.com
Release Date: 24/09/2024



2-IAO-QMC-01006

Page 1 of 1

AA/1004170
TUV*

石油天然气行业制造类组织的质量管理体系API Q1

 American Petroleum Institute

REGISTRATION NO. Q1-3208

Certificate of Registration

The American Petroleum Institute certifies that the quality management system of

LUOHE LETONE HYDRAULICS TECHNOLOGY CO., LTD.
Private Industrial Park, Economy Development Area
Luohe, Henan
People's Republic of China

has been assessed by the American Petroleum Institute and found to be in conformance with the following:

API Spec Q1, 9th Edition

The scope of this registration and the approved quality management system applies to the

**Design and Manufacture of High Pressure Mud and Cement Hoses,
Flexible Choke and Kill Lines and PTFE Lined Coiled Rubber Hoses**

API approves the organization's justification for excluding
Servicing



Effective Date: MAY 12, 2023
Expiration Date: MAY 12, 2026
Registered Since: MAY 12, 2017

Anchal Liddar
Senior Vice President of Global Industry Services

This certificate is valid for the period specified herein. The registered organization must continually meet all requirements of API Spec Q1, Specification for Quality Management System Requirements for Manufacturing Organizations for the Petroleum and Natural Gas Industry, and the requirements of the Registration Agreement. Registration is maintained and regularly monitored through annual full system audits. This certificate has been issued from API offices located at 200 Massachusetts Avenue, NW Suite 1100, Washington, DC 20001-5571, U.S.A. It is the property of API and must be returned upon request. To verify the authenticity of this certificate, go to www.api.org/compositelist.

2021-164 | 11.21 | Digital

美国石油协会产品认证 (API 7K、API 16C)



美国石油协会产品认证 (API 17K)



ABS美国船级社产品型式认可 (LT301、LT302)



Confirmation of Product Type Approval

Company Name: LUOHE LETONE HYDRAULICS TECHNOLOGY CO.,LTD

Address: PRIVATE INDUSTRIAL PARK, ECONOMY DEVELOPMENT AREA ,LUOHE, HENAN PROVINCE, P.R. CHINA 462000 China

Product: Drilling Equipment (Hoses)

Model(s): LT301 - High-pressure Mud and Cement Hoses LT302 - Flexible Choke and Kill lines

Certificate Type	Certificate Number	Issue Date	Expiry Date
Product Design Assessment (PDA)	20-SQ1961039-PDA	10-MAR-2020	09-MAR-2025
Manufacturing Assessment (MA)	19-QD3736006	25-SEP-2019	24-SEP-2024
Product Quality Assurance (PQA)	NA	NA	NA

Tier
5

Intended Service

Offshore Applications: High-pressure Mud and Cement Services and Flexible Choke and Kill Services

Description

LT301 - API 7K High-pressure Mud and Cement Hoses 2"/2.5"/3"/3.5"/4"/5".

LT302 - API 16C Flexible Choke and Kill Hoses 2"/2.5"/3"/3.5"/4".

Ratings

LT301 - API 7K High-pressure Mud and Cement Hoses

Maximum Operating Pressure: 2.5"/3"/3.5"/4"/5": 7,500 PSI (51.7 MPa); 2"/2.5"/3": 10,000 PSI (69 MPa); 3": 15,000 PSI (103.5 MPa).

Temperature Range III: -20 °C to +121 °C (-4 °F to +250 °F).

Flexible Specification Levels: FSL0 (2"/2.5"/3": 10,000 PSI (69 MPa); 3": 15,000 PSI (103.5 MPa)).

Flexible Specification Levels: FSL2 (2.5"/3"/3.5"/4"/5": 7,500 PSI (51.7 MPa)).

LT302 - API 16C Flexible Choke and Kill Hoses

Maximum Operating Pressure: 3.5": 5,000 PSI (34.5 MPa); 2"/2.5"/3"/4": 10,000 PSI (69 MPa); 2"/2.5"/3": 15,000 PSI (103.5 MPa).

Temperature Ratings: -29 °C to +121 °C (-20 °F to +250 °F).

Flexible Specification Levels: FSL3.

ABS美国船级社产品型式认可 (LT681)

See ABS Shanghai Letter ref WO0153332 dated 19-Jan-2025



CERTIFICATE NUMBER 25-0153332-PDA
EFFECTIVE DATE 17-Jan-2025
EXPIRATION DATE 16-Jan-2030
ABS TECHNICAL OFFICE CN Shanghai ESD

CERTIFICATE OF

Product Design Assessment

This is to certify that a representative of this Bureau did, at the request of

**LUOHE LETONE HYDRAULICS TECHNOLOGY
CO.,LTD (477592)**

located at

**PRIVATE INDUSTRIAL PARK, ECONOMY DEVELOPMENT AREA
,LUOHE, HENAN PROVINCE, P.R. CHINA, , LUOHE, China, 462000**

assess design plans and data for the below listed product. This assessment is a representation by the Bureau as to the degree of compliance the design exhibits with applicable sections of the Rules. This assessment does not waive unit certification or classification procedures required by ABS Rules for products to be installed in ABS classed vessels or facilities. This certificate, by itself, does not reflect that the product is Type Approved. The scope and limitations of this assessment are detailed on the pages attached to this certificate.

Product Flexible Wire Braided Rubber Hose Assembly

Model LT681-1, LT681-2

Endorsement:

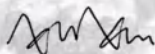
Tier: 3 - Type Approved, unit certification not required

This Product Design Assessment (PDA) Certificate remains valid until 16/Jan/2030 or until the Rules and/or Standards used in the assessment are revised or until there is a design modification warranting design reassessment (whichever occurs first).

Acceptance of product is limited to the "Intended Service" details prescribed in the certificate and as per applicable Rules and Standards.

This Certificate is valid for installation of the listed product on ABS units which exist or are under contract for construction on or previous to the effective date of the ABS Rules and standards applied at the time of PDA issuance. Use of the Product for non-ABS units is subject to agreement between the manufacturer and intended client.

American Bureau of Shipping



Xiao-Wei Xu, Managing Principal Engineer

NOTE: This certificate evidences compliance with one or more of the Rules, Guides, standards or other criteria of ABS or a statutory, industrial or manufacturer's standards. It is issued solely for the use of ABS, its committees, its clients or other authorized entities. Any significant changes to the aforementioned product without approval from ABS will result in this certificate becoming null and void. This certificate is governed by ABS Rules 1-1-A3/5.9 Terms and Conditions of the Request for Product Type Approval and Agreement

ABS MA证书



Certificate Number 24-6241589
Effective Date 02-Feb-2024
Expiration Date 01-Feb-2029
ABS Port Office CN Qingdao Branch Port
Website www.eagle.org

CERTIFICATE OF

Manufacturing Assessment

This is to certify that the Undersigned evaluated the manufacturing quality procedures of

LUOHE LETONE HYDRAULICS TECHNOLOGY CO., LTD.

located at

Private Industrial Park, Economy Development Area, Luohe,
Henan Province, P.R.China

The quality monitoring systems during production were verified to reflect the specific surveys, required by the ABS Rules, Guides, the associated Specifications and Standards for the manufacture of

High Pressure Mud and Cement Hoses, Flexible Choke and Kill
Lines, Flexible Wire Braided Rubber Hose Assembly

This manufacturer presented a sample or specimen of the product, representative of the "type" approved for the purpose of verifying that the "type" has been manufactured in conformance with the Manufacturer's Product Design Assessment(s).

This Certificate is manufacturer and location specific and is subject to annual audits. Consult the ABS Type Approval website to confirm the continued validity of this certificate and the status of products.

The ABS Office issuing the certificate is to be kept updated with changes to the production methods, quality control systems, products and models and any changes made.


Li Bao-Wen, Surveyor

Annual Endorsement
First

Second

Third

Fourth

Surveyor

WO and Date

NOTE: This Certificate evidences compliance with one or more of the Rules, guides, standards or other criteria of American Bureau of Shipping and is issued solely for the use of the Bureau, its committees, its clients or other authorized entities. This Certificate is a representation only that the structure, item of material, equipment, machinery or any other item covered by this Certificate has met one or more of the Rules, guides, standards or other criteria of American Bureau of Shipping as of the date of issue. Parties are advised to review the Rules for the scope and conditions of classification and to review the survey records for a fuller description of any restrictions or limitation on the vessel's service or surveys. The validity, applicability and interpretation of this Certificate is governed by the Rules and standards of American Bureau of Shipping who shall remain the sole judge thereof. Nothing contained in this Certificate or in any notation made in contemplation of this Certificate shall be deemed to relieve any designer, builder, owner, manufacturer, seller, supplier, repairer, operator or other entity of any warranty express or implied.

Certificate of Manufacturing Assessment Rev.6

Page 1 of 1

DNV挪威船级社产品认证 (LTSA699)

DNV·GLCertificate No:
TAP000026E

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This is to certify:**That the Flexible Hoses of Non-Metallic Material with Permanently Fitted Couplings**with type designation(s)
LTSA699-1BC, LTSA699-2BC

Issued to

Luohe Letone Hydraulics Technology Co.,Ltd.
Luohe,, Henan Province,P.R., China

is found to comply with

DNV GL rules for classification – Ships Pt.4 Ch.6 Piping systems
DNV GL class programme DNVGL-CP-0183 – Type approval – Flexible hoses**Application :****Product(s) approved by this certificate is/are accepted for installation on all vessels classed by DNV GL.**

Type:	Temperature range:	Max. working press.:	Sizes:
LTSA699-1BC	-40°C to +120°C	40 to 280 bar	see certificate
LTSA699-2BC	-40°C to +120°C	70 to 420 bar	see certificate

Issued at **Hamburg** on **2021-02-19**This Certificate is valid until **2026-02-18**.DNV GL local station: **Wuhan NB & CMC**Approval Engineer: **Christof Kotzmann-Bendrien**for **DNV GL**Digitally Signed By: Drews, Olaf
Location: DNV GL SE Hamburg, Germany
Signing Date: 2021-02-19**Olaf Drews**
Head of Section

This Certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this Certificate invalid. The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.

LEGAL DISCLAIMER: Unless otherwise stated in the applicable contract with the holder of this document, or following from mandatory law, the liability of DNV GL AS, its parent companies and subsidiaries as well as their officers, directors and employees ("DNV GL") arising from or in connection with the services rendered for the purpose of the issuance of this document or reliance thereon, whether in contract or in tort (including negligence), shall be limited to direct losses and under any circumstance be limited to 300,000 USD.



Form code: TA 251

Revision: 2020-02

www.dnvgl.com

Page 1 of 4

© DNV GL 2014. DNV GL and the Horizon Graphic are trademarks of DNV GL AS.



矿用产品安全标志证书



安全标志编号: MEE070825



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 四层钢丝缠绕中压液压支架软管
规格型号: 4SP-6.3、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2020.09.09 有效期至: 2025.09.08
备 注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE070826



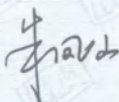
矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 三层钢丝编织液压支架软管
规格型号: RB3-6.3、8、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51
产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2020.09.09 有效期至: 2025.09.08
备 注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE070827



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管

规格型号: RB2-6.3、8、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2020.09.09

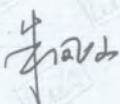
有效期至: 2025.09.08

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE100765



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 四层钢丝缠绕高压液压支架软管

规格型号: 4SH-19、25、31.5、38、51

产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2020.09.09

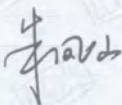
有效期至: 2025.09.08

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE130827



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
规格型号: R13-19、25、31.5、38、51
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2022 MT/T 98-2006
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2023年11月09日 有效期至: 2028年11月08日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

王利峰

发证部门:





安全标志编号：MEE230702



矿用产品安全标志证书

持证人： 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址： 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位： 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址： 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称： 一层钢丝编织液压软管
规格型号： RB1-6.3、8、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51
产品标准及技术条件： GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006
适用范围： 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期： 2023年06月20日 有效期至： 2028年06月19日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王利峰

发证部门：





安全标志编号: MEE211065



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管

规格型号: R13-63、76

产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2021.08.25

有效期至: 2026.08.24

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE211066



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管

规格型号: RB2-63

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2021.08.25

有效期至: 2026.08.24

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE211067



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
规格型号: R13-89
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2021.08.25 有效期至: 2026.08.24
备 注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE211068



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
规格型号: R13-102
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2021.08.25 有效期至: 2026.08.24
备 注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE211069



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管

规格型号: RB2-102

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/LLT 001-2021

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2021.08.25

有效期至: 2026.08.24

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE211070



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管

规格型号: RB2-89

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/LLT 001-2021

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2021.08.25

有效期至: 2026.08.24

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE211071



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管

规格型号: RB2-76

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2021.08.25

有效期至: 2026.08.24

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE221308



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 四层钢丝缠绕中压液压支架软管
规格型号: 4SP-63、76
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006 Q/LT-04-2022
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2022年11月07日 有效期至: 2027年11月06日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE220884



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
规格型号: R15-63、76
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006 Q/LT-02-2022
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2022年09月02日 有效期至: 2027年09月01日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABQZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MEE220885



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
规格型号: R15-10、12.5、16、19、25、31.5、38、51
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2022年09月02日 有效期至: 2027年09月01日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号：KEE220001



矿用产品安全标志证书

持证人：漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址：河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位：漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址：河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称：二层钢丝编织液压支架软管
规格型号：RB2-76

产品标准及技术条件：GB/T 3683-2011 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021

适用范围：严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。

发证日期：2022年01月10日 有效期至：2026年08月24日

备注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：



发证部门：





安全标志编号: KEE230002



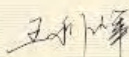
矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 一层钢丝编织液压软管
规格型号: RB1-6.3、8、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51
产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006
适用范围: 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。
发证日期: 2023年06月20日 有效期至: 2028年06月18日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: KEE220003



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管
规格型号: RB2-63
产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98—2006
适用范围: 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。
发证日期: 2022年01月10日 有效期至: 2026年08月24日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: KEE220004



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
规格型号: R13-102

产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021

适用范围: 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。

发证日期: 2022年01月10日 有效期至: 2026年08月24日

备注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABQZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号：KEE220005



矿用产品安全标志证书

持证人：漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址：河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位：漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址：河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称：二层钢丝编织液压支架软管
规格型号：RB2-102

产品标准及技术条件：GB/T 3683-2011 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021

适用范围：严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。

发证日期：2022年01月10日 有效期至：2026年08月24日

备注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：



发证部门：





安全标志编号: KEE220007



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
规格型号: R13-89

产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021

适用范围: 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。

发证日期: 2022年01月10日 有效期至: 2026年08月24日

备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: KEE220008



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
规格型号: R13-63、76

产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021

适用范围: 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。

发证日期: 2022年01月10日 有效期至: 2026年08月24日

备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: KEE220009



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管

规格型号: RB2-89

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98—2006 Q/LLT 001-2021

适用范围: 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。

发证日期: 2022年01月10日

有效期至: 2026年08月24日

备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则AQBZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: KEE220011



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
规格型号: R15-63、76
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006 Q/LT-02-2022
适用范围: 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。
发证日期: 2022年09月02日 有效期至: 2027年08月31日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: KEE220018



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司
注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司
生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园
产品名称: 四层钢丝缠绕中压液压支架软管
规格型号: 4SP-63、76
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006 Q/LT-04-2022
适用范围: 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。
发证日期: 2022年11月07日 有效期至: 2027年11月05日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: KIE220023



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 矿用喷浆橡胶软管

规格型号: XJKJ-1.5/57

产品标准及技术条件: HG/T 2490-2011 MT/T 191-1989 Q/LT-03-2022

适用范围: 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。

发证日期: 2022年09月20日

有效期至: 2027年09月18日

备注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-IEA-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:





安全标志编号: MIE220403



矿用产品安全标志证书

持证人: 漯河利通液压科技股份有限公司

注册地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

生产单位: 漯河利通液压科技股份有限公司

生产地址: 河南省漯河经济开发区民营工业园

产品名称: 煤矿用喷浆橡胶软管

规格型号: XJKJ-1.5/57

产品标准及技术条件: HG/T 2490-2011 MT/T 191-1989 Q/LT-03-2022

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2022年09月20日

有效期至: 2027年09月19日

备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-IEA-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:



发证部门:



劳氏防火检测报告(API 16D)

Certificate no: CEN1989194-1
Page 1 of 1

Fire Test Certificate

Project: API 16D Fire Test

Client: Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. Office: Shanghai

Client's Order Number: Q19-RW-061 Rev.0 Date: 18 November 2019

Order Status: Item Complete Inspection Dates: From: 21 November 2019 To: 21 November 2019

This certificate is issued to Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. at their request the undersigned surveyor did attend at No. 242, Beihai Street, Dabang District, Shenyang City, P.R. China for the purpose of witnessing the fire test in accordance with API Specification 16D Third Edition, November 2018.

1. Description of Test BOP Control Hose (Ref. to drawing No. BOP Hose 1/4" 5000PSI Date 10.23.2019)

BOP Control Hose Manufacturer	Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd.
BOP Control Hose Type	LT 303
NPS & Class	1/4" & 5000 PSI
Serial No.	1935011

2. Other Qualification

This test certificate is based on the test procedure of section 14.6.2 of the API Specification 16D Third Edition, November 2018. Test details refer to test Report No. 20198203 dated 2019.12.2.

Peiyan Wu
Surveyor to Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
a member of the Lloyd's Register group
Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as "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 howsoever provided, unless that person has signed a contract 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.

Form 1122 (2017.07)

Certificate no: CEN1989194-2
Page 1 of 1

Fire Test Certificate

Project: API 16D Fire Test

Client: Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. Office: Shanghai

Client's Order Number: Q19-RW-061 Rev.0 Date: 18 November 2019

Order Status: Item Complete Inspection Dates: From: 21 November 2019 To: 21 November 2019

This certificate is issued to Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. at their request the undersigned surveyor did attend at No. 242, Beihai Street, Dabang District, Shenyang City, P.R. China for the purpose of witnessing the fire test in accordance with API Specification 16D Third Edition, November 2018.

1. Description of Test BOP Control Hose (Ref. to drawing No. BOP Hose 3/4" 5000PSI Date 10.23.2019)

BOP Control Hose Manufacturer	Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd.
BOP Control Hose Type	LT 303
NPS & Class	3/4" & 5000 PSI
Serial No.	1935011

2. Other Qualification

This test certificate is based on the test procedure of section 14.6.2 of the API Specification 16D Third Edition, November 2018. Test details refer to test Report No. 20198204 dated 2019.12.2.

Peiyan Wu
Surveyor to Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
a member of the Lloyd's Register group
Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as "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 howsoever provided, unless that person has signed a contract 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.

Form 1122 (2017.07)

Certificate no: CEN1989194-3
Page 1 of 1

Fire Test Certificate

Project: API 16D Fire Test

Client: Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. Office: Shanghai

Client's Order Number: Q19-RW-061 Rev.0 Date: 18 November 2019

Order Status: Item Complete Inspection Dates: From: 21 November 2019 To: 21 November 2019

This certificate is issued to Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. at their request the undersigned surveyor did attend at No. 242, Beihai Street, Dabang District, Shenyang City, P.R. China for the purpose of witnessing the fire test in accordance with API Specification 16D Third Edition, November 2018.

1. Description of Test BOP Control Hose (Ref. to drawing No. BOP Hose 1" 5000PSI Date 10.23.2019)

BOP Control Hose Manufacturer	Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd.
BOP Control Hose Type	LT 303
NPS & Class	1" & 5000 PSI
Serial No.	1935011

2. Other Qualification

This test certificate is based on the test procedure of section 14.6.2 of the API Specification 16D Third Edition, November 2018. Test details refer to test Report No. 20198205 dated 2019.12.2.

Peiyan Wu
Surveyor to Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
a member of the Lloyd's Register group
Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as "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 howsoever provided, unless that person has signed a contract 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.

Form 1122 (2017.07)

Certificate no: CEN1989194-4
Page 1 of 1

Fire Test Certificate

Project: API 16D Fire Test

Client: Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. Office: Shanghai

Client's Order Number: Q19-RW-061 Rev.0 Date: 18 November 2019

Order Status: Item Complete Inspection Dates: From: 21 November 2019 To: 21 November 2019

This certificate is issued to Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. at their request the undersigned surveyor did attend at No. 242, Beihai Street, Dabang District, Shenyang City, P.R. China for the purpose of witnessing the fire test in accordance with API Specification 16D Third Edition, November 2018.

1. Description of Test BOP Control Hose (Ref. to drawing No. BOP Hose 1-1/2" 5000PSI Date 10.23.2019)

BOP Control Hose Manufacturer	Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd.
BOP Control Hose Type	LT 303
NPS & Class	1-1/2" & 5000 PSI
Serial No.	1935011

2. Other Qualification

This test certificate is based on the test procedure of section 14.6.2 of the API Specification 16D Third Edition, November 2018. Test details refer to test Report No. 20198206 dated 2019.12.2.

Peiyan Wu
Surveyor to Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
a member of the Lloyd's Register group
Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as "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 howsoever provided, unless that person has signed a contract 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.

Form 1122 (2017.07)

Certificate no: CEN1989194-5
Page 1 of 1

Fire Test Certificate

Project: API 16D Fire Test

Client: Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. Office: Shanghai

Client's Order Number: Q19-RW-061 Rev.0 Date: 18 November 2019

Order Status: Item Complete Inspection Dates: From: 21 November 2019 To: 21 November 2019

This certificate is issued to Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd. at their request the undersigned surveyor did attend at No. 242, Beihai Street, Dabang District, Shenyang City, P.R. China for the purpose of witnessing the fire test in accordance with API Specification 16D Third Edition, November 2018.

1. Description of Test BOP Control Hose (Ref. to drawing No. BOP Hose 2" 5000PSI Date 10.23.2019)

BOP Control Hose Manufacturer	Luoshe Letone Hydraulic Technology Co., Ltd.
BOP Control Hose Type	LT 303
NPS & Class	2" & 5000 PSI
Serial No.	1935011

2. Other Qualification

This test certificate is based on the test procedure of section 14.6.2 of the API Specification 16D Third Edition, November 2018. Test details refer to test Report No. 20198207 dated 2019.12.2.

Peiyan Wu
Surveyor to Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
a member of the Lloyd's Register group
Lloyd's Register Industrial Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as "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 howsoever provided, unless that person has signed a contract 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.

Form 1122 (2017.07)

俄罗斯 GOST 认证

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ							
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ							
	№ РОСС RU.32748.04ЭП30.OC16.00319 Срок действия с 12.05.2025 по 11.05.2028 № 00841979						
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.32748.04ЭП30.OC16 Общества с ограниченной ответственностью «МОСТЕХНОРУС». Место нахождения (адрес юридического лица): 127560, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Бибирево, ул. Коненкова, д. 7. Адрес места осуществления деятельности: Московская обл., городской округ Воскресенск, территория Воршиково-4, 1. Телефон: +7 (499) 993-82-03, электронная почта: infomostekh@mail.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32748.04ЭП30.OC16, выдан 16.01.2023 года							
ПРОДУКЦИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА АРМИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛОМ. Модели: 1SC, 2SC, 3SC, 1SN, 2SN, ST, 4SP, 4SH, R13, R15, AC, BC, CC, DC, API 7K, API 16C Торговая марка: LETONE pikes Серийный выпуск.	<table border="1"><tr><td>Код ОК</td></tr><tr><td>Код ОКПД2 22.19.30</td></tr><tr><td>Код ТН ВЭД 4009210000</td></tr></table>	Код ОК	Код ОКПД2 22.19.30	Код ТН ВЭД 4009210000			
Код ОК							
Код ОКПД2 22.19.30							
Код ТН ВЭД 4009210000							
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ Документация завода изготовителя							
ИЗГОТОВИТЕЛЬ LUONE LETONE HYDRAULICS TECHNOLOGY CO., LTD. Местонахождения: Китай, Private Industrial Park, Economy Development Area, Luohe City, Henan Province, China							
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН LUONE LETONE HYDRAULICS TECHNOLOGY CO., LTD. Местонахождения: Китай, Private Industrial Park, Economy Development Area, Luohe City, Henan Province, China							
НА ОСНОВании Протокола испытаний № 1902-МТПА-25 от 12.05.2025 года, выданного Испытательной лабораторией ООО «МОСТЕХНОРУС» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32748.04ЭП30.ИЛ20)							
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2020 Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)							
 М.П. Эксперт	<table border="0"><tr><td>Руководитель органа</td><td> подпись</td><td>Зорин Сергей Викторович Инициалы, фамилия</td></tr><tr><td></td><td> подпись</td><td>Ипатова Анна Олеговна Инициалы, фамилия</td></tr></table>	Руководитель органа	 подпись	Зорин Сергей Викторович Инициалы, фамилия		 подпись	Ипатова Анна Олеговна Инициалы, фамилия
Руководитель органа	 подпись	Зорин Сергей Викторович Инициалы, фамилия					
	 подпись	Ипатова Анна Олеговна Инициалы, фамилия					
Сертификат не применяется при обязательной сертификации							

美国MSHA认证

U.S. Department of Labor

Mine Safety and Health Administration
Approval and Certification Center
765 Technology Drive
Triadelphia, West Virginia 26059



In Reply Refer To:
MSHA:A&CC:PAR 105087
Record File No.IC-306

October 6, 2014

Mr. Yong Zhang
Luohe Letone Hydraulics Technology Co., Ltd.
Private Industrial Park, Economy Development Area
Luohe City, Henan Province
CHINA

Dear Mr. Yong Zhang:

MSHA completed the review of an application from the Luohe Letone Hydraulics Technology Co., Ltd. The application requested evaluation of hydraulic hose cover. The application was dated April 8, 2014, and carried Company Code No. 9701.

This construction and the information provided meet the requirements of the Standard Application Procedures for Acceptance of Flame-Resistant Solid Products Taken into Mines.

The following requirements apply to this acceptance:

1. Acceptance Marking No. "MSHA IC-306" must be permanently marked on the product with letters at least 1/4" high and at intervals not exceeding 3 feet. Other types of permanent markings may be used with prior approval of MSHA.
2. The nominal, accepted material thickness is 0.3 cm.
3. You are obligated, as the manufacturer, to maintain the quality of the product to assure the requirements of this acceptance are being met.
4. Any change in product composition or in any other factors that may affect this acceptance must not be made without prior authorization from MSHA.
5. We have the right to revoke this acceptance for cause at any time.
6. We must be notified of any transfer of production or ownership of this product.
7. The material is accepted as cover for hydraulic hose.

An invoice for the cost of processing this action will be forthcoming.

莱茵检测报告

CERTIFICATE of Conformity		 TÜVRheinland
Registration No.:	AK 50342132 0001	
Report No.:	17707161 001	
Holder:	Luohe Letone Hydraulics Technology Co., Ltd PRIVATE INDUSTRIAL PARK ECONOMY DEVELOPMENT AREA, LUOHE CITY, HENAN 462000 P.R. China	
Product:	<u>Hose</u> (Rubber hoses for measured fuel dispensing systems)	
Identification:	Type Designation: Type 1 Sample No. : WL2016-04-173 Remark: Refer to test report 17707161 001 for details.	
Tested acc. to:	EN 1360:2013	
The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.		
Date	06.05.2016	Certification Body  Ling Xiao 
TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg		

10620 © 04/08 TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

CE认证

Form QAT_10-M05, version 02, effective since October 07th, 2022

VERIFICATION



No. 3J240628.LLHTO15

Verification's Holder: Luohe Letone Hydraulics Technology Co.,Ltd.
Private Industrial Park, Economy Development Area, Luohe City,
Henan Province, China

Verification ECM Mark:



Product: Rubber hoses and hose assemblies
Model(s): 1ST, 2ST, 1SN, 2SN, 4SP, 4SH, R12, R13, 1SC, 2SC

Verification to: Standard:
EN 853:2015, EN 856+AC-2019, EN 857:2015,
EN 12115-2021

related to CE Directive(s):
2014/68/EU (Pressure Equipment)

This document has been issued in accordance with the European Commission's note of 14 September 2022 ref. Ares (2022) 6342894 concerning voluntary certifications with non-notified procedure and for products intended for third countries outside the EU market.

The manufacturer has voluntarily decided to submit its documents concerning the above-mentioned product for verification. Ente Certificazione Macchine confirms that the documentation made available and immediately returned to it, as containing sensitive data, meets the essential requirements of the above-mentioned directives. The verification activity carried out exclusively concerned the technical documentation and no verification was carried out on the product. This document cannot replace the EC Declaration of Conformity. The above conformity mark can be affixed to the technical documentation in accordance with the ECM regulation on its issue and use, published on the website www.entecerma.it

Issuance date: 28 June 2024

Expiry date: 27 June 2029

For online check:



Approver
Ente Certificazione Macchine
Legal Representative
Luca Bedonni



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

Verification – Верификация – 验证 – Verification – 증명서 – شهادة

成为高质量的价值创造者 有温度的幸福缔造者



全国服务热线：400-6191-666

电话：0395-2610009

传真：0395-2610007

网址：WWW.LETONE.CN

邮箱：info@letone.cn

地址：国家·漯河经济技术开发区东方红路88号



利通官网



微信公众号

2025年3月版