



# 资 质 文 件

天津百利二通机械配套有限公司

# 目 录

一、公司概况介绍.....	1
二、营业执照(三证合一).....	2
三、商标注册证.....	4
四、ISO 9001:2015 质量体系认证.....	5
五、防爆合格证.....	7
六、CCC 产品认证证书.....	23
七、“专精特新”产品证书.....	41
八、高新企业证书.....	42
九、中小型科技型企业证书.....	43
十、开户行许可证.....	44
十一、机构信用代码证.....	45
十二、部分专利证书.....	46
十三、近三年主要业绩.....	52

# 一、公司概况介绍

天津百利二通机械配套有限公司坐落于天津市宝坻区九园工业园，是国内较早一批生产制造阀门驱动装置的企业，拥有几十年的生产、加工、设计、现场服务的经验。是一家集科技研发、技术咨询、装配制造、销售服务为一体的专业阀门驱动装置高新企业。

我公司在改制前为国有制企业，通过股份制改革，公司名称已改为“天津百利二通机械配套有限公司”。公司占地面积 5.6 万平方米，员工 220 多人，其中高级工程师 9 人，高级技师 15 人，工程师 13 人。我公司于 2006 年通过英国劳氏 ISO9000 质量管理体系认证，至今平稳运行。作为天津市高新企业公司近年来获得各类技术革新专利达 20 余项。公司具有完备完善的试验及检测设备，可以保证每台产品在出厂前均按国标要求做相关检测，出厂产品质量合格率为 100%。

我公司主要产品：ETX 系列智能型部分回转阀门电动装置是我公司自主研发的产品。该产品为 NGW 行星传动。主箱体采用压铸铝工艺，外形美观。较同类产品重量轻，机械性能可靠，防护性能高。手动操作为全自动结构，无需离合器及切换手柄。扭矩跨度范围大，从 400~14000N•m，广泛适用于球阀、蝶阀、旋塞阀等做 90° 回转的阀门。QT 系列部分回转阀门电动装置，扭矩从 50~2500Nm，涵盖了口径在 DN350 以内的球阀、蝶阀；Z 型系列多回转阀门电动装置适用于闸阀、截止阀。加装二级减速时可以驱动 DN350 以上的球阀、蝶阀，最大口径可以驱动 DN4000，用于南水北调工程；ETM 系列智能型阀门电动装置已经在不同工业领域的管道控制系统中广泛应用，其强大的控制功能、可靠的工作性能、简便的设定程序、非侵入的调试方法等优点得到用户的肯定；ETS 系列部分回转阀门电动装置属经济型产品，适用于 DN350 以内的球阀、蝶阀，在楼宇自动化系统中得到了非常广泛的应用；近年来公司又自主研发生产了 ZM1 和消防炮防爆型多回转阀门驱动装置；我公司生产的 HBC 系列蜗轮减速器、SQ 系列手动产品、HT 气动系列产品、VGB 系列部分回转阀门驱动装置等产品均已连续多年销往国外。

我公司自主研发设计的 ETX 系列全自动智能型部分回转电动装置，扭矩从 1000~12000Nm。具有先进且成熟的传动结构，压铸铝箱体，美观重量轻。手动操作无需离合切换，无危险发生可能。接线端子双层密封，双层保护。智能化、遥控型非侵入标定、调试等优点。在球阀、蝶阀等自动化系统中得到了广泛的应用和青睐；

上述产品广泛地应用于电力、钢铁、石油、化工、天然气、水处理、食品、楼宇自动化等工业领域并得到用户的认可。满足了工业生产日趋提高的技术要求。

在全球经济一体化的大背景下，二通人将以科技领先，服务为本的宗旨，以卓越品质求发展。通过全体员工的不懈努力，真正实现民族科技和民族工业的腾飞。

二、营业执照(三证合一)

正 本



统一社会信用代码  
91120110752241173Y

营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称	天津百利二通机械配套有限公司	注册资本	伍仟壹佰捌拾万元人民币
类型	有限责任公司	成立日期	二〇〇三年九月十二日
法定代表人	李跃	营业期限	2003年09月12日至长期
经营范围	防爆电动装置、开关控制设备、消防器材设备制造、销售、设计、机械加工、阀门成套设备安装、调试、维修、销售、机电设备安装相关技术开发、咨询、服务。 (依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)		
住所	天津宝坻九园工业园二号楼北侧50米处		

登记机关

2022年06月15日



国家企业信用信息公示系统网址:  
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91120110752241173Y



扫描二维码  
获取企业信息  
国家企业信用信息公示系统  
国家市场监督管理总局

名称 天津百利二通机械配套有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 李跃

经营范围 防爆电动装置、开关控制设备、消防器材设备制造、销售、设计、机械加工、阀门成套设备安装、调试、维修、销售、机电设备相关技术开发、咨询服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 伍仟壹佰捌拾万元人民币

成立日期 二〇〇三年九月十二日

营业期限 2003年09月12日至长期

住所 天津宝坻九园工业园二号路北侧50米处

登记机关

2022 年 06 月 15 日



<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度  
报告。

国家市场监督管理总局监制

### 三、商标注册证



\*ZC8347676 ZC\*

第 8347676 号



## 商标注册证



#### 核定使用商品(第7类)

阀(机器零件); 瓣阀(机器配件); 瓣阀门(机器零件); 压力阀(机器部件); 放气阀; 液压阀; 调压阀; 气动元件; 引擎锅炉给水设备(截止)

注册人 天津百利三通机械配套有限公司

注册地址 天津市东丽区大毕庄工业区(天津阀门公司内)

注册有效期限 自公元 2011年06月07日 至 2021年06月06日止

局长签发

许瑞表



四、ISO 9001:2015 质量体系认证



现行证书日期：  
证书有效期限：  
证书识别编码：

2021年11月26日  
2024年11月24日  
10407974

首次颁发日期：  
ISO 9001 - 2006年11月25日

认证证书

兹此证明下列公司之管理体系：

天津百利二通机械配套有限公司

中国, 天津市宝坻区九园工业园二号路 北侧50米处, 300251

统一社会信用代码: 91120110752241173Y

注册地址：天津市宝坻区九园工业园二号路 北侧50米处

通过劳氏公司之认证，符合下列管理体系标准：

ISO 9001:2015  
GB/T 19001-2016

证书编号：ISO 9001 - 0065524

该管理体系适用于：

阀门驱动装置的制造。

王崧

北亚区总经理

颁证机构：劳氏质量认证（上海）有限公司

代表：劳氏质量认证有限公司



本证书信息最近可于证书发放之日起30个工作日内在国家认证认可监督管理委员会官方网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))上查询。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。

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA 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 LRQA 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.

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance (Shanghai) Co., Ltd., Room 1901-02, Ocean Tower, No. 550 Yan An Dong Road, Shanghai, 200001 for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom







Current issue date:  
Expiry date:  
Certificate identity number:

26 November 2021  
24 November 2024  
10407973

Original approval(s):  
ISO 9001 - 25 November 2006

# Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

## Tianjin Baili Ertong Machinery Fittings & Parts Co., Ltd.

No.2 Road, No.3 Avenue, Jiuyuan Industrial Park, Baodi District, Tianjin City 300251, China

Unified Social Credit Code: 91120110752241173Y

has been approved by LRQA to the following standards:

**ISO 9001:2015**  
**GB/T 19001-2016**

Approval number(s): ISO 9001 – 0065524

The scope of this approval is applicable to:

Manufacture of valve actuators.

Rhett Wang

Area Operations Manager, North Asia

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance (Shanghai) Co., Ltd.

for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited






The certificate can be checked for validity on CNCA website ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 30 working days after the date of issuance. This approval is subject to surveillance assessment carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA 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 LRQA 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.

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance (Shanghai) Co., Ltd., Room 1901-02, Ocean Tower, No. 550 Yan An Dong Road, Shanghai, 200001 for and on behalf of Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

五、防爆合格证

1、ETM 智能型防爆合格证

		<h1>防 爆 合 格 证</h1>	
		CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF	
		证 号 Certificate No. CE18.1782	
产 品 名 称 Name of Product	隔爆型阀门电动装置		
型 号 及 规 格 Type of Product	ETM□-24. Ex		
防 爆 标 志 Marking	Ex d II C T4 Gb		
技 术 文 件 Technical Documents	Q/ET 01-2018		
图 号 Drawing No.	ETM10; ETM40; ETM60; ETM100		
备 注 Note (s)	<p>1. 型号中□代表机座号：10、40、60、100、120、150、200、300。 2. 环境温度：-30℃≤Ta≤+60℃。 3. 当额定电压为 AC380V 时，适配电机功率：0.21kW、0.78kW、1.2kW、3kW、4kW、5.5kW、7.5kW；当额定电压为 AC220V 时，适配电机功率：0.2kW、0.9kW、1.1kW。 4. 外壳防护等级：IP68（水深 1.5m，时间 24h）。 5. 增加外壳防护等级备案。</p>		
经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验，其符合以下标准 By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards			
		GB 3836.1-2010	GB 3836.2-2010
发 给： Issued to:	天津百利二通机械配套有限公司		
本证失效日期： Date of Expire:	2023-12-14		
发 证 日 期： Date of Issue:	2019-04-11		
中心印章 Center seal			
	中心主任 Director		
国家防爆产品质量监督检验中心（天津） （石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心） National Ex-Product Quality Supervision and Inspection Center(TianJin)			
<p>注：本证仅对与送检样品一致的产品有效。 Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with sample(s) tested and verified. 中心地址：中国天津市丁字沽三号路 85 号 Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131 E-mail: pcec@pcec.com.cn</p>			
		邮政编码：300131 Tel/ Fax: 022-26651066/26689116 <a href="http://www.pcec.com.cn">http://www.pcec.com.cn</a>	电话/传真：022-26651066/26689116

2、ETM 智能型防爆检验报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0381

# 检 验 报 告

## Test Report

编 号 J1910317  
Number:

产 品 名 称

Name of Product

隔爆型阀门电动装置

型号及规格

Type of Product

ETM60-24. Ex; ETM300-24. Ex

委 托 单 位

Applicant

天津百利二通机械配套有限公司

检 验 类 别

Test Variety

防爆合格证检验

签 批 日 期

ApprovingDate

2019 年 4 月 11 日

国家防爆产品质量监督检验中心(天津)  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)

National Ex-Product Quality Supervision and Inspection Center(TianJin)



### 3、ETX 型防爆合格证



# 防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号  
Certificate No. CE19.1053

产 品 名 称  
Name of Product 隔爆型阀门电动装置  
型 号 及 规 格  
Type of Product ETX□  
防 爆 标 志  
Marking Ex d II C T4 Gb  
技 术 文 件  
Technical Documents Q/02-2018  
图 号  
Drawing No. AS2. 0-00; AS3. 0-00  
备 注

Note (s)

1. 额定电压: AC220V/AC380V。
2. 环境温度:  $-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。
3. 型号中□代表基座号, 当基座号为 2 时, 额定功率为 0.18kW、0.25kW、0.37kW 时, 额定电压为 AC380V, 额定功率为 0.25kW、0.37kW 时, 额定电压为 AC220V; 当基座号为 3 时, 额定功率为 0.37kW、0.55kW 时, 额定电压为 AC380V。
4. 外壳防护等级: IP68 (水深 1.5m, 时间 24h)。
5. 增加外壳防护等级备案。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010

GB 3836.2-2010

发 给: 天津百利二通机械配套有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2024-01-23

Date of Expire:

发 证 日 期: 2019-04-11

Date of Issue:

中心印章  
Center seal



中心主任  
Director

刘红先

国家防爆产品质量监督检验中心 (天津)  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Ex-Product Quality Supervision and Inspection Center(TianJin)

注: 本证仅对与送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with sample(s) tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

<http://www.pcec.com.cn>

#### 4、ETX 型防爆检验报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0301

# 检 验 报 告

## Test Report

编 号 J1910318  
Number:

产 品 名 称 Name of Product	隔爆型阀门电动装置
型号及规格 Type of Product	ETX3
委 托 单 位 Applicant	天津百利二通机械配套有限公司
检 验 类 别 Test Variety	防爆合格证检验
签 批 日 期 ApprovingDate	2019 年 4 月 11 日

国家防爆产品质量监督检验中心(天津)  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Ex-Product Quality Supervision and Inspection Center(TianJin)





6、QT 基本型防爆检验报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0381

# 检 验 报 告

## Test Report

编 号      J2010226  
Number:



产 品 名 称 Name of Product	隔爆型阀门电动装置
型 号 及 规 格 Type of Product	QT4EX
委 托 单 位 Applicant	天津百利二通机械配套有限公司
检 验 类 别 Test Variety	防爆合格证检验
签 批 日 期 ApprovingDate	2020 年 4 月 1 日

国家防爆产品质量监督检验中心(天津)  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Ex-Product Quality Supervision and Inspection Center(TianJin)

## 7、QT 智能型防爆合格证



# 防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号  
Certificate No. CE20.1246

产 品 名 称  
Name of Product  
型 号 及 规 格  
Type of Product  
防 爆 标 志  
Marking  
技 术 文 件  
Technical Documents  
图 号  
Drawing No.  
备 注  
Note (s)

隔爆型阀门电动装置

QT□EX. IN

Ex d II B T4 Gb

CB/ETPT003-2014

QT1EX. IN. 0; QT2EX. IN. 0; QT3EX. IN. 0; QT4EX. IN. 0

1. 额定电压: AC380V/AC220V。
2. 型号规格中□代表机座号: 1、2、3、4。
3. QT1EX. IN 配装电机功率: 0.01kW、0.15kW、0.025kW。QT2EX. IN 配装电机功率: 0.025kW、0.04kW、0.06kW。QT3EX. IN 配装电机功率: 0.04kW、0.06kW、0.09kW。QT4EX. IN 配装电机功率: 0.12kW、0.18kW、0.2kW。
4. 外壳防护等级: IP67。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010

GB 3836.2-2010

发 给: 天津百利二通机械配套有限公司  
Issued to:

本证失效日期: 2025-04-01

Date of Expire:

发 证 日 期: 2020-04-01

Date of Issue:

中心印章  
Center seal



中心主任  
Director

刘红亮

国 家 防 爆 产 品 质 量 监 督 检 验 中 心 (天 津)  
(石 油 和 化 学 工 业 电 气 产 品 防 爆 质 量 监 督 检 验 中 心)  
National Ex-Product Quality Supervision and Inspection Center(TianJin)

注: 本证仅对与送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with sample(s) tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

<http://www.pcec.com.cn>

电话/传真: 022-26651066 /26689116



## 8、QT 智能型防爆检验报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0301

# 检 验 报 告

## Test Report

编 号 J2010222  
Number:



产 品 名 称 Name of Product	隔爆型阀门电动装置
型 号 及 规 格 Type of Product	QT4EX. IN
委 托 单 位 Applicant	天津百利二通机械配套有限公司
检 验 类 别 Test Variety	防爆合格证检验
签 批 日 期 ApprovingDate	2020 年 4 月 1 日

国家防爆产品质量监督检验中心(天津)  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Ex-Product Quality Supervision and Inspection Center(TianJin)



# 防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号  
Certificate No. CE22. 0836

产 品 名 称  
Name of Product 消防炮专用多回转电动装置  
型 号 及 规 格  
Type of Product ZM1  
防 爆 标 志  
Marking Ex d II B T4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130°C  
技 术 文 件  
Technical Documents CB/ETPT003-2014  
图 号  
Drawing No. ZM1.0  
备 注  
Note (s)

1. 额定电压: AC220V/AC380V。
2. 额定功率: 0.37kW、0.25kW。
3. 外壳防护等级: IP67。
4. 关联检验报告: J2210836。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验,其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010

GB 3836.2-2010

GB 12476.1-2013

GB 12476.5-2013

发 给: 天津百利二通机械配套有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2027-04-21

Date of Expire:

发 证 日 期: 2022-04-21

Date of Issue:

印章  
Seal



主任  
Director

刘红亮

中 海 油 天 津 化 工 研 究 设 计 院 有 限 公 司  
( 国 家 防 爆 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心 ( 天 津 ) )  
( 石 油 和 化 学 工 业 电 气 产 品 防 爆 质 量 监 督 检 验 中 心 )  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

http://www.pcec.com.cn

电话/传真: 022-26651066 /26689116



# 检 验 报 告

## Test Report

编 号      J2210836  
Number:

产 品 名 称 Name of Product	消防炮专用多回转电动装置
型 号 及 规 格 Type of Product	ZM1
委 托 单 位 Applicant	天津百利二通机械配套有限公司
检 验 类 别 Test Variety	防爆合格证检验
签 批 日 期 ApprovingDate	2022 年 04 月 21 日

中海油天津化工研究院设计院有限公司  
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)





# 防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号  
Certificate No. CE22. 0835

产 品 名 称  
Name of Product 消防炮专用多回转电动装置  
型号及规格  
Type of Product ZMO  
防 爆 标 志  
Marking Ex d II B T4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130°C  
技 术 文 件  
Technical Documents GB/ETPT003-2014  
图 号  
Drawing No. ZMO-00  
备 注  
Note (s)

1. 额定电压: AC220V/AC380V。
2. 额定功率: 0.06kW。
3. 外壳防护等级: IP67。
4. 环境温度:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。
5. 关联检验报告: J2210835。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010

GB 3836.2-2010

GB 12476.1-2013

GB 12476.5-2013

发 给: 天津百利二通机械配套有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2027-04-21

Date of Expire:

发 证 日 期: 2022-04-21

Date of Issue:

印章  
Seal

主任  
Director

中海油天津化工研究院有限公司  
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 /26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

http://www.pcec.com.cn

12、ZMO-Exd II BT4Gb 防爆检验报告



检 验 报 告

Test Report

编 号      J2210835  
Number:

产 品 名 称 Name of Product	消防炮专用多回转电动装置
型号及规格 Type of Product	ZM0
委 托 单 位 Applicant	天津百利二通机械配套有限公司
检 验 类 别 Test Variety	防爆合格证检验
签 批 日 期 ApprovingDate	2022 年 04 月 21 日

中海油天津化工研究设计院有限公司  
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)





# 防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE22. 3144  
Certificate No.

产 品 名 称 消防炮专用隔爆型电动装置  
Name of Product  
型 号 及 规 格 ZM1  
Type of Product  
防 爆 标 志 Ex d II CT4Gb; Ex td A21 IP67 T130°C  
Marking  
技 术 文 件 CB/ETPT003-2021  
Technical Documents  
图 号 ZM1A. 0  
Drawing No.  
备 注  
Note (s)

1. 额定电压: AC220V/380V。
2. 最大电机功率: 0.37kW。
3. 外壳防护等级: IP67。
4. 环境温度:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。
5. 关联检验报告: PCEC21601-22203144。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010 GB 3836.2-2010 GB 12476.1-2013 GB 12476.5-2013

发 给: 天津百利二通机械配套有限公司  
Issued to:

本证失效日期: 2027-04-11

Date of Expire:

发 证 日 期: 2022-04-11

Date of Issue:

印章  
Seal



主任  
Director

刘红亮

中 海 油 天 津 化 工 研 究 设 计 院 有 限 公 司  
(国 家 防 爆 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心 (天 津))  
(石 油 和 化 学 工 业 电 气 产 品 防 爆 质 量 监 督 检 验 中 心)  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

<http://www.pcec.com.cn>

14、消防炮（ZM1）系列 Exd II CT4Gb 防爆检验报告+CCC 检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0381

## 国家强制性产品认证

### 试验报告

申请编号： A0202112001275

报告编号： PCEC21601-22203144

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

委托人名称： 天津百利二通机械配套有限公司

产品名称： 消防炮专用隔爆型电动装置

产品型号： ZM1

检测机构：中海油天津化工研究设计院有限公司  
（国家防爆产品质量检验检测中心（天津））  
（石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心）



中创新海（天津）认证服务有限公司





# 防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE22. 3117  
Certificate No.

产 品 名 称 消防炮专用隔爆型电动装置  
Name of Product  
型 号 及 规 格 ZMO  
Type of Product  
防 爆 标 志 Ex d II CT4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130℃  
Marking  
技 术 文 件 CB/ETPT003-2021  
Technical Documents  
图 号 ZMA0-00  
Drawing No.  
备 注  
Note (s)

1. 额定电压: AC220V/380V。
2. 最大电机功率: 0.06kW。
3. 外壳防护等级: IP67。
4. 环境温度:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。
5. 关联检验报告: PCEC21601-22203117。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010 GB 3836.2-2010 GB 12476.1-2013 GB 12476.5-2013

发 给: 天津百利二通机械配套有限公司  
Issued to:

本证失效日期: 2027-04-11

Date of Expire:

发 证 日 期: 2022-04-11

Date of Issue:

印章  
Seal



主任  
Director

刘红光

中 海 油 天 津 化 工 研 究 设 计 院 有 限 公 司  
(国 家 防 爆 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心 (天 津))  
(石 油 和 化 学 工 业 电 气 产 品 防 爆 质 量 监 督 检 验 中 心)  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

<http://www.pcec.com.cn>

16、消防炮（ZM0）系列 Exd II CT4Gb 防爆检验报告+CCC 检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0381

## 国家强制性产品认证 试验报告

申请编号： A0202112001274

报告编号： PCEC21601-22203117

■新申请□变更□监督□复审□其他

委托人名称： 天津百利二通机械配套有限公司

产品名称： 消防炮专用隔爆型电动装置

产品型号： ZM0

检测机构：中海油天津化工研究设计院有限公司  
（国家防爆产品质量检验检测中心（天津））  
（石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心）





中创新海（天津）认证服务有限公司



## 六、CCC 产品认证证书

### 1. ETX 系列 CCC 认证证书

	<b>中国国家强制性产品认证证书</b>
证书编号: 2021332307000405	
委托人名称及地址 天津百利二通机械配套有限公司 天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处	
生产者(制造商)名称及地址 天津百利二通机械配套有限公司 天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处	
生产企业名称及地址 天津百利二通机械配套有限公司 天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处	
产品名称、型号及规格、防爆标志 隔爆型阀门电动装置 ETX□, Ex d IIC T4 Gb (产品相关信息见附页)	
产品标准和技术要求 GB 3836.1-2010; GB 3836.2-2010	
上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01: 2019 的要求, 特发此证。	
签发日期: 2021-05-07	有效期至: 2026-05-06
首次发证日期: 2021-05-07	
本证书的有效性依赖发证机构的定期监督获得保持。 本证书的相关信息可通过国家认监委网站 <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> 查询	
	签 发: 
	
中创新海(天津)认证服务有限公司	
022-26651066	中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131
<a href="http://www.pcec.com.cn">http://www.pcec.com.cn</a>	

F 0003438





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332307000405 附页 共 1 页 第 1 页

## 一. 本证书产品信息如下:

隔爆型阀门电动装置, ETX□, Ex d IIC T4 Gb,

(1) 额定电压: AC220V/AC380V。

(2) 本证书可代表产品型号: ETX□

□代表基座号: 当基座号为 2 时, 额定功率为 0.18kW、0.25kW、0.37kW 时, 额定电压为 AC380V;  
额定功率为 0.25kW、0.37kW 时, 额定电压为 AC220V;

当基座号为 3 时, 额定功率为 0.37kW、0.55kW 时, 额定电压为 AC380V。

(3) 产品使用环境温度:  $-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

(4) 外壳防护等级: IP68 (水深 1.5m, 时间 24h)。

## 二. 特殊使用说明: 无

## 三. 试验报告: PCEC21601-21100107

## 四. 证书变更信息: 无

以下空白。



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>

## 2. ETX 系列 CCC 认证检测报告



# 国家强制性产品认证 试验报告

申请编号: A0202010003617

报告编号: PCEC21601-21100107


■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他

委托人名称: 天津百利二通机械配套有限公司



检测机构: 国家防爆产品质量监督检验中心 (天津)



 中创新海 (天津) 认证服务有限公司



### 3. ETM 系列 CCC 认证证书



## 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332307000345

#### 委托人名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

#### 生产者(制造商)名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

#### 生产企业名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

#### 产品名称、型号及规格、防爆标志

隔爆型阀门电动装置  
ETM□-24.Ex, Ex d IIC T4 Gb  
(产品相关信息见附页)

#### 产品标准和技术要求

GB 3836.1-2010; GB 3836.2-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01: 2019 的要求, 特发此证。

签发日期: 2021-05-07

有效期至: 2026-05-06

首次发证日期: 2021-05-07

本证书的有效性依赖发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



签 发:



中创新海(天津)认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>

F 0003439





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332307000345 附页 共 1 页 第 1 页

## 一. 本证书产品信息如下:

隔爆型阀门电动装置, ETM□-24.Ex, Ex d IIC T4 Gb,

(1) 本证书可代表产品型号: ETM□-24.Ex

□代表机座号: 10、40、60、100、120、150、200、300。

(2) 产品使用环境温度:  $-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

(3) 当额定电压为 AC380V 时, 适配电机功率: 0.21kW、0.78kW、1.2kW、3kW、4kW、5.5kW、7.5kW;

当额定电压为 AC220V 时, 适配电机功率: 0.2kW、0.9kW、1.1kW。

(4) 外壳防护等级: IP68 (水深 1.5m, 时间 24h)。

## 二. 特殊使用说明: 无

## 三. 试验报告: PCEC21601-21100091

## 四. 证书变更信息: 无

以下空白。



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>

#### 4. ETM 系列 CCC 认证检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0001

## 国家强制性产品认证 试验报告

申请编号: A0202010003611

报告编号: PCEC21601-21100091

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

委托人名称: 天津百利二通机械配套有限公司



检测机构: 国家防爆产品质量监督检验中心 (天津)



 中创新海 (天津) 认证服务有限公司



## 5. 消防炮（ZM）系列 Exd IIBT4Gb CCC 认证证书



### 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332307000677

#### 委托人名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

#### 生产者（制造商）名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

#### 生产企业名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

#### 产品名称、型号及规格、防爆标志

消防炮专用多回转电动装置  
ZM0、ZM1、AC380V/AC220V、Ex d IIB T4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130℃  
(产品相关信息见附页)

#### 产品标准和技术要求

GB 3836.1-2010; GB 3836.2-2010; GB 12476.1-2013; GB 12476.5-2013

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求，特发此证。

签发日期: 2021-05-07

有效期至: 2026-05-06

首次发证日期: 2021-05-07

本证书的有效性依赖发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>

F 0003440





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332307000677 附页 共 1 页 第 1 页

## 一. 本证书产品信息如下:

1. 消防炮专用多回转电动装置, ZM0, Ex d IIB T4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130℃,

(1) 额定电压: AC380V/AC220V。

(2) 额定功率: 0.06kW。

(3) 产品使用环境温度:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

2. 消防炮专用多回转电动装置, ZM1, Ex d IIB T4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130℃,

(1) 额定电压: AC380V/AC220V。

(2) 额定功率: 0.37kW、0.25kW。

(3) 产品使用环境温度:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

## 二. 特殊使用说明: 无

## 三. 试验报告: PCEC21601-21100105

## 四. 证书变更信息: 无

以下空白。



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>

## 6. 消防炮（ZM）系列 Exd II BT4Gb CCC 认证检测报告



# 国家强制性产品认证 试验报告

申请编号: A0202012003837


报告编号: PCEC21601-21100105

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

委托人名称: 天津百利二通机械配套有限公司

检测机构: 国家防爆产品质量监督检验中心（天津）



 中创新海（天津）认证服务有限公司





## 7. 消防炮（ZM1）系列 Exd II CT4Gb CCC 认证证书



### 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022332307000505

**委托人名称及地址**

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

**生产者（制造商）名称及地址**

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

**生产企业名称及地址**

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

**产品名称、型号及规格、防爆标志**

消防炮专用隔爆型电动装置  
ZM1、Ex d IIC T4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130℃  
(产品相关信息见附页)

**产品标准和技术要求**

GB 3836.1-2010; GB 3836.2-2010; GB 12476.1-2013; GB 12476.5-2013

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01: 2019 的要求, 特发此证。

签发日期: 2022-04-22

有效期至: 2027-04-21

首次发证日期: 2022-04-22

本证书的有效性依赖发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>

F 0005271



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022332307000505 附页 共 1 页 第 1 页

## 一. 本证书产品信息如下:

消防炮专用隔爆型电动装置, ZM1, Ex d IIC T4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130℃;

(1) 额定电压: AC220V/380V。

(2) 最大电机功率: 0.37kW。

(3) 外壳防护等级: IP67。

(4) 设备使用环境温度:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

## 二. 特殊使用说明: 无

## 三. 试验报告: PCBC21601-22203144

## 四. 证书变更信息: 无

以下空白。



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>



## 9. 消防炮（ZM1）系列 Exd II CT4Gb 防爆检验报告+CCC 检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0381

# 国家强制性产品认证 试验报告

申请编号： A0202112001275

报告编号： PCEC21601-22203144

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

委托人名称： 天津百利二通机械配套有限公司

产品名称： 消防炮专用隔爆型电动装置

产品型号： ZM1

检测机构：中海油天津化工研究设计院有限公司  
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)



中创新海(天津)认证服务有限公司



## 10. 消防炮（ZM0）系列 Exd II CT4Gb CCC 认证证书



### 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022332307000506

#### 委托人名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

#### 生产者（制造商）名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

#### 生产企业名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

#### 产品名称、型号及规格、防爆标志

消防炮专用隔爆型电动装置  
ZM0、Ex d II C T4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130°C  
(产品相关信息见附页)

#### 产品标准和技术要求

GB 3836.1-2010; GB 3836.2-2010; GB 12476.1-2013; GB 12476.5-2013

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01: 2019 的要求, 特发此证。

签发日期: 2022-04-22

有效期至: 2027-04-21

首次发证日期: 2022-04-22

本证书的有效性依赖发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>

F 0005272



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022332307000506 附页 共 1 页 第 1 页

## 一. 本证书产品信息如下:

消防炮专用隔爆型电动装置, ZMO, Ex d IIC T4 Gb; Ex tD A21 IP67 T130℃;

- (1) 额定电压: AC220V/380V。
- (2) 最大电机功率: 0.06kW。
- (3) 外壳防护等级: IP67。
- (4) 设备使用环境温度:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

## 二. 特殊使用说明: 无

## 三. 试验报告: PCEC21601-22203117

## 四. 证书变更信息: 无

以下空白。



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>



# 11. 消防炮（ZM0）系列 Exd II CT4Gb 防爆检验报告+CCC 检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0381

## 国家强制性产品认证 试验报告

申请编号： A0202112001274

报告编号： PCEC21601-22203117

■新申请□变更□监督□复审□其他

委托人名称： 天津百利二通机械配套有限公司

产品名称： 消防炮专用隔爆型电动装置

产品型号： ZM0

检测机构： 中海油天津化工研究设计院有限公司  
（国家防爆产品质量检验检测中心（天津））  
（石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心）



中创新海（天津）认证服务有限公司



## 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332307000914

### 委托人名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

### 生产者(制造商)名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

### 生产企业名称及地址

天津百利二通机械配套有限公司  
天津宝坻九园工业园二号路北侧 50 米处

### 产品名称、型号及规格、防爆标志

隔爆型阀门电动装置  
QT□EX、QT□EX. IN、Ex d IIB T4 Gb  
(产品相关信息见附页)

### 产品标准和技术要求

GB 3836.1-2010; GB 3836.2-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01: 2019 的要求, 特发此证。

签发日期: 2021-07-30

有效期至: 2026-07-29

首次发证日期: 2021-07-30

本证书的有效性依赖发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



签 发:



中创新海(天津)认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>

F 0003882





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332307000914 附页 共 1 页 第 1 页

## 一. 本证书产品信息如下:

1. 隔爆型阀门电动装置, QT□EX, Ex d IIB T4 Gb;

(1) 额定电压: AC380V/AC220V。

(2) 本证书可代表产品型号: QT□EX

型号规格中□代表机座号: 1、2、3、4。

(3) QT1EX 配装电机功率: 0.01kW、0.15kW、0.025kW。QT2EX 配装电机功率: 0.025kW、0.04kW、0.06kW。  
QT3EX 配装电机功率: 0.04kW、0.06kW、0.09kW。QT4EX 配装电机功率: 0.12kW、0.18kW、0.2kW。

(4) 外壳防护等级: IP67。

2. 隔爆型阀门电动装置, QT□EX. IN, Ex d IIB T4 Gb;

(1) 额定电压: AC380V/AC220V。

(2) 本证书可代表产品型号: QT□EX. IN

型号规格中□代表机座号: 1、2、3、4。

(3) QT1EX. IN 配装电机功率: 0.01kW、0.15kW、0.025kW。QT2EX. IN 配装电机功率: 0.025kW、0.04kW、0.06kW。  
QT3EX. IN 配装电机功率: 0.04kW、0.06kW、0.09kW。QT4EX. IN 配装电机功率: 0.12kW、0.18kW、0.2kW。

(4) 外壳防护等级: IP67。

## 二. 特殊使用说明: 无

## 三. 试验报告: PCEC21601-21100356

## 四. 证书变更信息: 无

以下空白。



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司

022-26651066

中国·天津市丁字沽三号路85-1号 300131

<http://www.pcec.com.cn>

## 8. QT 系列 CCC 认证检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS LABORATORY

# 国家强制性产品认证 试验报告

申请编号: A0202012003618

报告编号: PCEC21601-21100356

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

委托人名称: 天津百利二通机械配套有限公司

产品名称: 隔爆型阀门电动装置

产品型号: QT4EX; QT4EX. IN

检测机构: 国家防爆产品质量监督检验中心 (天津)



中创新海 (天津) 认证服务有限公司

七、“专精特新”产品证书

天津市中小企业“专精特新”产品（技术）

认定证书

产品（技术）名称：ZM型阀门专用型电动装置

单位 名称：天津百利二通机械配套有限公司

有效期三年

天津市中小企业发展促进局  
2020年11月



八、高新企业证书





## 九、中小型科技型企业证书

# 天津市科技型中小企业 认定证书

企业名称：天津百利二通机械配套有限公司

认定编号：1905ZX01028527

有效期：三年

天津市科学技术委员会

2021年 6月 11日



## 十、开户许可证

<b>开户许可证</b>	
核准号: J1100007615003	编号: 1100-00471913
经审核, 天津百利三通机械配套有限公司	符合开户条件, 准予
开立基本存款账户。	
法定代表人(单位负责人)	李洪强
开户银行	中国农业银行天津新城开发区支行
账号	090201040004298
发证机关(盖章) 2011年04月15日 中国人民银行天津分行	







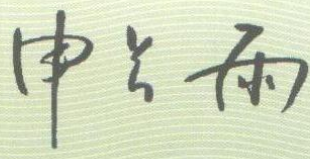
# 十一、机构信用代码证

NO. 0002452991				<b>机构信用代码证</b>		<b>中国人民银行征信中心 制</b> THE PEOPLE'S BANK OF CHINA CREDIT REFERENCE CENTRE	
代 码:	G10120115007615000	名 称:	天津百利二通机械配套有限公司				
地 址:	天津市宝坻区宝坻区九园工业园三园路7号						
有 效 期:	截至2023年02月27日						
							



## 十二、部分专利证书

### 专利 1

证书号第 3587830 号			
			
实用新型专利证书			
实用新型名称: 超大规格电动驱动装置			
发 明 人: 李跃			
专 利 号: ZL 2013 2 0827567.7			
专利申请日: 2013 年 12 月 12 日			
专 利 权 人: 天津百利二通机械配套有限公司			
授权公告日: 2014 年 05 月 28 日			
<p>本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。</p> <p>本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>			
			
局长 申长雨			
第 1 页 (共 1 页)			

证书号第 3587629 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：双活塞气动执行器

发 明 人：李跃

专 利 号：ZL 2013 2 0829761.9

专利申请日：2013 年 12 月 12 日

专 利 权 人：天津百利二通机械配套有限公司

授权公告日：2014 年 05 月 28 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)



证书号第 3592934 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：用于消防炮的手动电动切换装置

发 明 人：李跃

专 利 号：ZL 2013 2 0824468.3

专利申请日：2013 年 12 月 12 日

专 利 权 人：天津百利二通机械配套有限公司

授权公告日：2014 年 06 月 04 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)



证书号第 3593894 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：消防炮手动电动切换装置

发 明 人：李跃

专 利 号：ZL 2013 2 0824467.9

专利申请日：2013 年 12 月 12 日

专 利 权 人：天津百利二通机械配套有限公司

授权公告日：2014 年 06 月 04 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 3589387 号。



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种阀门执行器

发 明 人：李跃

专 利 号：ZL 2013 2 0829685.1

专利申请日：2013 年 12 月 12 日

专 利 权 人：天津百利二通机械配套有限公司

授权公告日：2014 年 05 月 28 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)



证书号第 3588282 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种气动阀门执行器

发 明 人：李跃

专 利 号：ZL 2013 2 0824585.X

专利申请日：2013 年 12 月 12 日

专 利 权 人：天津百利二通机械配套有限公司

授权公告日：2014 年 05 月 28 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

### 十三、近三年主要业绩

使用单位或工程项目名称	产品类型	数量	供货时间
松原灌区工程	ETM、ETQ	22 台	2021
新疆北新灌溉工程	ETM、ETX	70 台	2021
黑龙江绥化市阁山水库电站	ETX、ETQ	46 台	2021
寿光市北部水系联网灌溉工程	ETM、ETQ、ETX、Z 系列	201 台	2021
秦皇岛秦输水管线联通工程二次	ETM、ETQ	40 台	2021
山东省黄水东调应急工程	ETM、ETQ、ETX、Z 系列	194 台	2021
黄水东调应急工程配套工程	ETM、ETX	95 台	2021
格尔木市第三水源第及输水管网（一期）	ETM、ETQ、ETX	120 台	2021
仁怀市共和水库配套供水工程	ETQ、ETX、Z 系列	87 台	2021
新疆伊犁河流域开发项目	ETM、ETX、Z 系列	36 台	2021
大亚湾石化区水厂二期项目	ETM、ETQ	49 台	2021
陕西延长石油榆林能化一期填平补齐工程	ETQ、ETX	93 台	2021
黄水东调二期工程	ETM、ETQ、ETX	192 台	2021
河南省南水北调受水区焦作配套工程	ETX、Z 系列	20 台	2021
茅洲河生态补水工程（光明新区）	QT、ETX	50 台	2021
揭阳引韩供水工程	ETM、ETX	88 台	2021
引江济淮工程（安徽段）江水北送段阜阳加压站	ETQ、ETX	51 台	2021
常州市戚墅堰污水处理厂三期、雨水能力提升一期工程	ETM、ETX	66 台	2021
斯里兰卡库鲁内阁勒供水与污水处理项目一期	ETM、ETX	84 台	2021
内蒙古呼和浩特辛辛板污水处理项目	ETX、ETQ	34 台	2021
苏州高铁新城区污水处理厂一期工程	ETX	18 台	2020



使用单位或工程项目名称	产品类型	数量	供货时间
河北建投遵化 2防350MW 热电联产项目循环水系统	ETM 系列	18台	2020
五彩湾北一 2防660MW 项目脱硫系统	ETM、ETQ 系列	232台	2020
克拉玛依市中心城区供水系统工程	ETM、QB 系列	48台	2020
珠港澳大桥海底泵房项目	Z、QT 系列	58台	2020
山东省黄水东调应急工程输水支管道项目	ETM 系列	53台	2020
寿光金太阳热电有限公司脱硫系统	ETQ 系列	147台	2020
西气东输郑州管理处洛宁压气站	QT 系列	25 台	2020
迁安轧一钢铁集团有限公司	Z、QT 系列	85 台	2020
天津钢铁集团有限公司	Z、QB 系列	31 台	2020
天津无缝钢铁集团有限公司	Z、QB 系列	25 台	2020
利华益热电有限公司	Z、QT 系列	89 台	2020
沈阳市桃仙国际机场	ZM、QT 系列	47 台	2020
威海博通热电股份有限公司循环水系统	ETM、QB 系列	19 台	2019
石家庄东南地表水厂项目	QB、QT 系列	28 台	2019
大唐洛阳首阳山电厂热网改造项目	ETM、ETQ 系列	43 台	2019
中海油天津液化天然气 LNG 项目干粉灭火系统	QT 系列	104台	2019
岳阳巴陵石化消防系统	QT 系列	35台	2019
宝港湛江港消防系统	QT 系列	16台	2019
中航油天津塘沽泵站	Z、QT 系列	24台	2019
山东莱芜鲁能燃煤 2防300MW 电厂烟气脱硫工程	ETM、ETQ 系列	207台	2019
浙江上虞自来水厂	ETQ 系列	75 台	2019
信阳污水处理厂	Z、QT 系列	177台	2019
浙江省义乌市城北水厂	Z、QT 系列	36 台	2019
扬中市兴隆污水厂	Z、QT 系列	49 台	2019