

沃奥芙阀门制造有限公司

WEOFF VALVE MANUFACTURING CO., Ltd.

企业资质

COMPANY QUALIFICATION

公司地址：河北固安工业园区

公司电话：010-80842089

公司传真：010-80842090

邮 箱：weoff88@163.com

邮 编：065500

目录

企 业 简 介	4
主要生产设备	6
数控火焰切割机	10
数控中心设备	11
全自动环焊机	13
喷涂车间流水线	15
锻压设备	15
主要检测、试验设备表	16
液压阀门测试台	17
营业执照	18
特种设备制造许可证-阀门	19
特种设备型式试验证书-金属膨胀节	21
特种设备型式试验证书-蝶阀	22
DN3200 蝶阀检测报告	23
特种设备型式试验证书-球阀	24
特种设备型式试验证书-闸阀	25
特种设备型式试验证书-截止阀	26
特种设备型式试验证书-蝶阀	27
特种设备型式试验证书-止回阀	28
平衡阀检测报告	29
自力式压差控制阀检测报告	31
柱塞阀检测报告	32
球阀 5000 次静压寿命检测报告	36
给水用内衬三元乙丙橡胶-检测报告	37
给水用环氧树脂涂塑-检测报告	38
开户许可证	39

高新技术企业证书	39
质量管理体系认证证书	40
职业健康管理体系认证证书	41
环境管理体系认证证书	42
专利证书	43
计算机软件著作权登记证书	51
欧盟 CE-PED 证书	56
国际 SIL 功能安全证书	56
球阀低漏泄证书 蝶阀低漏泄证书	57
球阀防火 API607 证书	57
涉水卫生许可批件	58
专精特新荣誉证书	59
专精特新牌匾	59
河北省科技型中小企业证书	60
河北省创新型中小企业	60
中国城市燃气协会会员证书	61
中国通用机械工业协会会员证书	61
北京能源集团合格供应商入网证书	62
浙能供应商证书	62
优质科技型企业	63
十佳知名品牌	63
产品碳足迹认证证书	64
中国腐蚀控制技术协会-会员证书	65
华电集团级供应商证书	66
对外贸易经营者备案登记表	67
信用等级证书	68
资信等级证书 诚信经营示范单位认证证书	68

AAA 级信用单位	70
政府采购优秀供应商证书	70
中国优秀绿色环保节能产品证书	71
中国高新技术产品证书	71
中国自主创新高科技产品证书	72
国家标准合格产品证书	72
中国华能集团中标通知书-3 亿元	74
公司部分业绩	75
一、石油化工	75
二、热电、热力	75
三、医药	78
四、燃气行业	78
五、冶金钢厂	79
六、水处理	79
七、市政建筑	80
售后服务承诺	83

企 业 简 介

沃奥芙阀门制造有限公司是高端品牌阀门及补偿器的制造商和销售服务供货商。专业从事阀门及补偿器研制开发、生产制造，打造国际一流阀门及补偿器产品，为客户提供高品质、节能、环保的全方位一体方案。公司座落于固安工业开发区，注册资金1亿元人民币，占地面积约55000平方米，建筑面积约35000平方米。公司现有员工328人，各类专业技术人员120人，其中高级工程师15人。

公司建立了完善的产品质量保证体系，先后取得了TS 中华人民共和国特种设备生产许可证、ISO9001:2015 质量体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证、CE 认证、API 607 认证、发明专利证书、专精特新认证、国家级科小企业认证、高新技术企业等认证。

公司设有阀门、补偿器研发中心、生产管理中心、理化试验检测中心。拥有数控加工一体化、焊接冷处理、装配组装、机器人全自动焊接、等离子喷焊、大型球体抛光、理化及无损探伤检测、全自动压力及扭矩检测、阀门自动喷涂烤漆烘干等各类高精度、现代化的加工和检测设备。依托完善的管理模式、领先的技术和生产工艺，以及先进的测试系统使得产品质量得到不断提高，为国内外客户提供高品质的阀门及补偿器产品。

公司以“扬工匠精神，树百年品牌”为企业宗旨，锐意创新，打造精品，开发研制出一系列拥有自主核心技术的产品。主要有球阀、蝶阀、闸阀、截止阀、水力控制阀及各种结构类型的补偿器等系列产品。广泛应用在城市燃气、区域供热、建筑、石油、化工、造船、钢铁、电厂及海上钻井平台等领域。公司以过硬的产品、良好的信誉与国内外众多大型知名企业建立了长期战略合作伙伴关系，在国内外市场上赢得了客户的信赖和尊重，并得到了广大用户的认可与好评。沃奥芙恪守“诚信是立业之本，发展是兴企之道”的企业理念，以持续改造为动力，以产品创新求发展，为广大客户提供最优质的产品与服务。

沃奥芙期待与您真诚的合作，共创辉煌的明天！

沃奥芙阀门制造有限公司



主要生产设备

序号	装备名称	规格型号	数量	性能说明	投入使用时间	备注
1	数控机床	CAK5085nj	1	加工最大直径 Φ 800	2016 年	沈阳机床
2	数控机床	CAK100130	1	加工最大直径 Φ 400	2016 年	沈阳机床
3	数控机床	CAK801335n	1	加工最大直径 Φ 360	2016 年	沈阳机床
4	智能立式加工中心	J5m4.8	1	最大直径 Φ 800	2016 年	沈阳机床
5	数控线切割机床	DK7745	1	加工最大直径 Φ 450	2012 年	清华明森
6	卧式车床	CD250A	1	加工最大直径 Φ 500	2015 年	大连机床
7	卧式车床	CA6140A	2	加工最大直径 Φ 400	2015 年	沈阳机床
8	卧式车床	CW6263E	1	加工最大直径 Φ 630	2015 年	大连机床
9	卧式车床	CW6163B	1	加工最大直径 Φ 630	2015 年	大连机床
10	卧式车床	CW6163C	2	加工最大直径 Φ 630	2015 年	大连机床
11	卧式车床	CT61100A	2	加工最大直径 Φ 1100	2015 年	天津二机床
12	卧式镗铣床	TPX6111B	1	最大回转直径 Φ 1100	2015 年	中捷钻镗床
13	外圆磨床	M1420	1	磨削直径 Φ 8- Φ 200	2015 年	北京第二
14	立式铣床	BX400K	1	最大直径 Φ 400	2015 年	北京第二
16	摇臂钻床	Z30400x10	3	工作台长 $\times$ 宽 800 $\times$ 500	2015 年	中捷钻镗床
17	摇臂钻床	Z305016	5	工作台长 $\times$ 宽 800 $\times$ 500	2015 年	中捷钻镗床
18	摇臂钻床	Z3050	2	工作台长 $\times$ 宽 1000 $\times$ 500	2015 年	中捷钻镗床
19	摇臂钻床	Z3063X20	3	最大长度 900mm	2015 年	天津第四
20	立式车床	C5240D	1	加工最大直径 Φ 4000	2015 年	大连大华

序号	装备名称	规格型号	数量	性能说明	投入使用时间	备注
21	立式车床	C5225	1	加工最大直径 $\Phi 2500$	2012 年	齐齐哈尔二机床
22	龙门加工中心	EGcz040	1	加工台面 2000*6000	2016 年	沈阳机床
23	数控单程立车	CK5116	1	加工最大直径 $\Phi 1600$	2017 年	巨人重工
24	台钻	1-16NN	1	钻孔直径 $\Phi 2--\Phi 16$	2014 年	山东
25	台式套丝机	HS4016	1	套丝范围 $\Phi 4--\Phi 16$	2016 年	湖北
26	球阀点焊专用机	10T	1	焊接范围 DN600-DN1600	2016 年	沈阳恒佳
27	球阀环缝焊接专用机	LZ500 YD500	1	焊接范围 DN200-DN600	2016 年	盐城金山
28	球阀环缝焊接专用机		1	焊接范围 DN15-DN300	2016 年	温州嘉德
29	电动单梁起重机	LDA10T-22.5m	4	起重吨位 10 吨	2016 年	河南矿山
30	电动单梁起重机	LDA5T-22.5m	8	起重吨位 5 吨	2016 年	河南矿山
31	电动单梁起重机	LDA2.8T-22.5m	10	起重吨位 2.8 吨	2016 年	河南矿山
32	电动单梁起重机	LDA30T-22.5m	1	起重吨位 30 吨	2016 年	河南矿山
33	空气压缩机	W-1.6/10	2	流量\压力--1.6 立方\7 公斤	2014 年	天津金杯
34	发电机	GF-75	1	75kw	2014 年	扬州内燃机
35	立式砂轮机	M3025	3	砂轮直径 DN300	2016 年	温岭古利特
36	电动堆高车	CKK20	1	6 米	2016 年	中仓机械
37	内燃平衡液压铲车	FD30	1	3 吨	2012 年	龙工
38	焊条烘干机	ZYH-100	2	2kw	2016 年	鹿城华泰

大口径车床、机床



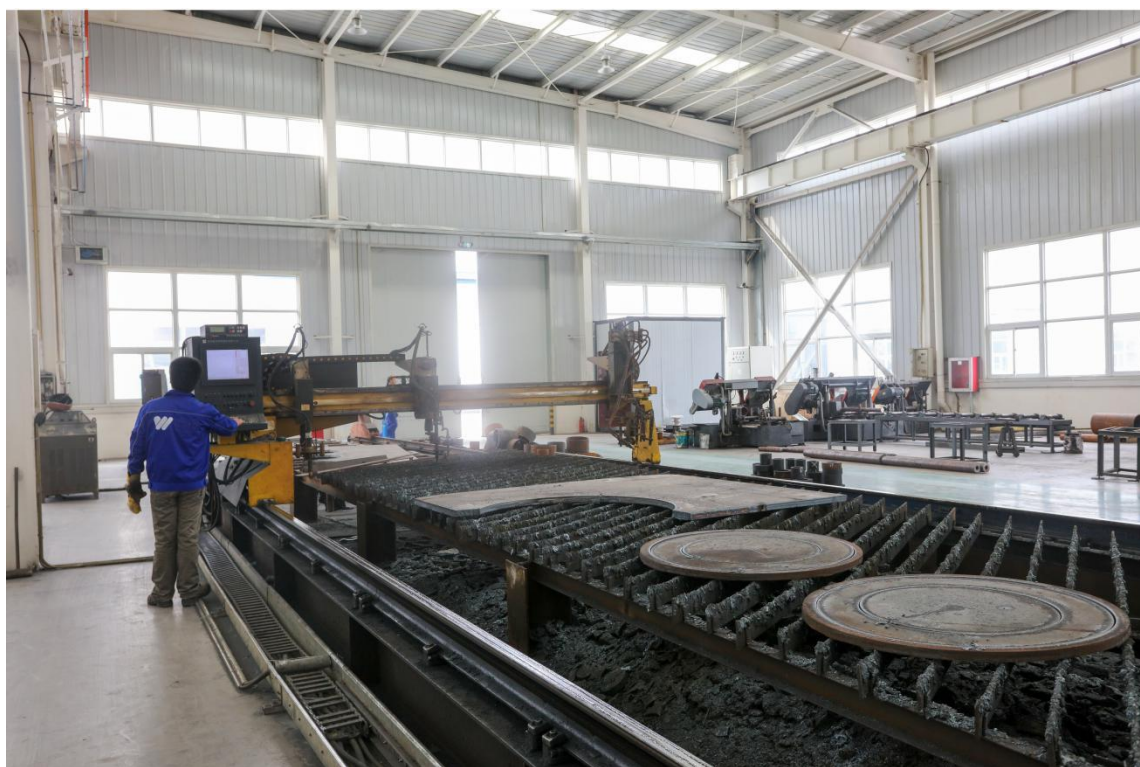
大型镗床



大型龙门数控镗铣床



数控火焰切割机



数控中心设备



主要焊接、热处理、抛丸、喷涂设备清单

序号	装备名称	规格型号	数量	性能说明	投入使用时间	备注
1	等离子弧粉堆焊机	LU-F500-3D	1	最大工件直径 600mm	2010 年	武汉
2	晶闸管直流焊机	YC-300TSPHGE	1	半自动焊	2004 年	上海
3	交直流焊机	ZXE1-400/300	2	最大交流、电流 400A/最大直流、电流 300A	2012 年	上海
4	直流弧焊机	ZX5-400	3	最大直流、电流 400A	2015 年	上海
5	焊条烘干机	ZYH-20	2	最高炉温 500℃	2013 年	上海
6	台车式电阻炉	1100℃/RT3+80+1	1	最高炉膛温度 1100℃	2010 年	天津
7	钩钩式抛丸清理机	Q4780H2 型	1	2×180Kg/min	2010 年	青岛
8	中压压缩机	HT6060	3	最大空气压力 0.6MPa	2014 年	
9	天车	DCL-5000	3	最大重量 5 吨	2008 年	河南
10	天车	DCL-3000	3	最大重量 3 吨	2008 年	河南
11	天车	DCL-10000	2	最大重量 10 吨	2008 年	河南
12	气动标牌打印机	NCQ/A-135	2	工作台长×宽 135×85	2006 年	浙江
13	针式打印机	OKI5560SC	2	文字表格处理	2006 年	浙江
14	压缩空气喷漆机	W-2.0/5	1		2003 年	北京
15	喷涂流水线	WOE40-300	1	DN10~300	2010 年	北京
16	空压机	EEB-30A	1	0.5-1.3MPa	2015 年	德国合资
17	箱式电阻炉	RX3-45-9	1	45-950℃	2010 年	天津
18	升降平台	STY-0.3-10	1	起升高度为 15 米	2010 年	山东
19	叉车	3T	1		2016 年	江淮
	合计		32			

全自动环焊机





喷涂车间流水线



锻压设备



主要检测、试验设备表

序号	装备名称	规格型号	数量	性能说明	投入使用时间	产地
1	低温试验装置	BFDC-04	1	最低温度-196℃	2014 年	北京
2	金属低温冲击试验机	JB-300B	1	0~300J	2010 年	山东
3	定量进口光谱仪	XLT898W	1	定量 23 种元素	2009 年	芬兰
4	碳硫联测分析仪	HXE-48	1	测碳、硫元素 C: 0.02~1.5%, S: 0.03~0.1%	2010 年	南京
5	微机高速分析仪	HXS-3A	1	测元素: Si、Mn、P、 Ni、Cr、Mo、V	2010 年	南京
6	光谱分析仪	WX-5/WPF-22	1	材料定性分析	2010 年	天津
7	X-射线探伤仪	XXQ-2005	1	探伤、测厚≤60mm	2005 年	丹东
8	渗透探伤仪	DPT-5	2	渗透、探伤	2005 年	山东
9	磁粉探伤仪	AC-230-B	2	磁粉探伤	2005 年	山东
10	超声波测厚仪	TT100	2	测厚: 1.2mm-225mm	2010 年	北京
11	数字超声探伤仪	SIUI CTS-9006	1	超声波探伤	2010 年	汕头
12	金相显微镜	XJP-6A	2	1250 倍放大	2005 年	天津
13	里氏硬度计	HARTLP3000	3	200-900L	2005 年	天津
14	精密分析天平	TG328A (S)	1	0-200 克	2005 年	北京
15	材料试验机 (液压)	WES-300	1	30 吨	2005 年	上海
16	液压阀门试验机	YFC-500	4	DN200-500	2010 年	浙江
17	液压阀门试验机	YFC-H-300	2	DN80-300	2010 年	天津
18	沉水式阀门试验机	30Y-300/70	3	DN15-500	2010 年	天津
19	疏水阀试验蒸汽机	LDR0.034-07	4	34kg/n-0.7	2010 年	天津
20	蝶阀试验机	YFT-7300-1400	10	DN50~DN1400	2010 年	天津
21	试压检验机	YFC1Q-15-1000	2	DN50~DN1000	2010 年	天津
22	球阀专用试压机	WE200QF25	6	DN32~DN150	2015 年	浙江
23	球阀专用试压机	WE600QF25	4	DN200~DN600	2015 年	浙江
24	球阀专用试压机	WE1600QF25	1	DN600~DN1600	2015 年	浙江
25	低温实验机	GDS-225D	1	-60℃~130℃	2010 年	南京
	合计		58			

液压阀门测试台



大口径气液压密封试压设备



营业执照

统一社会信用代码 911310223084725301		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 沃奥芙阀门制造有限公司		注册资本 壹亿元整	
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期 2014年05月29日	营业期限 2014年05月29日至 2034年05月28日	
法定代表人 洪建团	经营范围 制造：机械电气设备、高压阀门及其它阀门、高压管件、法兰、电 控装置、气控装置、水暖洁具；机械加工；波纹管的开发；修 理阀门；销售：建筑工程设备；技术进出口、代理进出口、货物进 出口。（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 河北省廊坊市固安县工业园区	

登记机关 2021 年 月 日

国家市场监督管理总局监制

特种设备制造许可证-阀门

中华人民共和国
特种设备生产许可证Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS271078Y-2025

单位名称: 沃奥芙阀门制造有限公司

住 所: 河北省廊坊市固安县工业园区

制造地址: 河北省廊坊市固安县工业园区

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力管道元件制造	压力管道阀门(金属阀门)(A1、B)	—	具体产品范围见型式试验证书

发证机关: 国家市场监督管理总局

有效期至: 2025年11月22日

发证日期: 2021年11月23日



特种设备制造许可证-补偿器

中华人民共和国
特种设备生产许可证Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS2713540-2027

单位名称: 沃奥芙阀门制造有限公司

住 所: 河北省廊坊市固安县工业园区

制造地址: 河北省廊坊市固安县工业园区

经审查, 获准从事以下特种设备的生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力管道元件制造	补偿器(金属波纹膨胀节)(B2)	—	具体产品范围见型式试验证书

发证机关: 河北省市场监督管理局

有效期至: 自2023年01月13日
至2027年01月12日

发证日期: 2023年01月13日



特种设备型式试验证书-金属膨胀节

特种设备型式试验证书 (压力管道元件)

证书编号: TSX71001920222091

制 造 单 位 : 沃奥芙阀门制造有限公司
单 位 地 址 : 河北省廊坊市固安县固安工业园区
设 备 类 别 : 补偿器
产品名称(品种): 金属波纹膨胀节(无加强U形波纹管)
产 品 型 号 : DZUF25-500-60
型式试验报告编号: 20228016

经型式试验,确认符合 TSG D7002-2006《压力管道元件型式试验规则》、GB/T12777-2019 标准和《金属波纹管膨胀节型式试验细则》的要求。

本证书覆盖以下型号规格产品:

$PN \leq 0.6 \text{ MPa}$, $DN \leq 3000 \text{ mm}$; $PN \leq 1.6 \text{ MPa}$, $DN \leq 2500 \text{ mm}$; $PN \leq 2.5 \text{ MPa}$, $DN \leq 2000 \text{ mm}$; $x/L_n \leq 0.259$ 的无加强U形波纹管。

沈阳国仪检测技术有限公司
国家仪器仪表元器件质量检验检测中心

二〇二二年十二月五日

特种设备型式试验证书-蝶阀

特种设备型式试验证书	
Special Equipment Type Test Certificate	
(压力管道元件)	
Pressure Piping Components	
证书编号 Certificate No.: TSX71002720220255	
制造单位 Manufacturer:	沃奥芙阀门制造有限公司
单位地址 Address:	河北省廊坊市固安县工业园区
设备类别 Equipment Type:	金属阀门
产品名称(品种) Product:	蝶阀
产品型号 Model:	D343H-25 DN900; D942X-6Q DN2200
型式试验报告编号: Type Test Report No.:	YSY20220519; YSY20220520
经型式试验, 确认符合《压力管道元件型式试验规则》TSG D7002-2006 的要求。本证覆盖以下型号规格的产品:	
The products meet the TSG D7002-2006 PRESSURE PIPING COMPONENTS TYPE TEST REGULATION by passing the type test. This certificate covers these products as following:	
PN≤2.5MPa, DN≤4000mm, 适用温度-29~300℃。	
浙江省特种设备科学研究院 Zhejiang Academy of Special Equipment Science	
二〇二二年九月六日 Date of Issued	

DN3200 蝶阀检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检测报告

报告编号: JS2022VE0976



样品名称: 蝶阀

委托单位: 沃奥芙阀门制造有限公司

检测类别: 委托检测 (现场)

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2022VE0976

委托单位	沃奥芙阀门制造有限公司	检测类别	委托检测 (现场)
受检单位	沃奥芙阀门制造有限公司	收样日期	2022年07月25日
工程名称及使用部位	—	检测日期	2022年08月12日
样品名称	蝶阀	样品数量	1个
型号/规格	D942X-100-3200	样品等级	—
生产单位	沃奥芙阀门制造有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	2022年4月26日 / —	商标	
检测依据	详见数据页		
判定依据	GB/T 13927-2008《工业阀门 压力试验》		
检测项目	壳体试验, 密封试验		
检测结论	该样品经检测, 所检项目符合GB/T 13927-2008《工业阀门 压力试验》的指标要求。		
附注	本检测结论仅对收到的样品负责, 检验检测专用章		

批准: 李亚军 审核: 毛颖 主检: 王永超

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2022VE0976

第 2 页 共 2 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	壳体试验	GB/T 13927-2008	试验压力: 1.5MPa (试验介质为液体-水, 试验压力至少为20℃时允许最大工作压力的1.5倍, 最大工作压力: 1.0MPa), 稳压300s, 不应有结构损伤, 不允许有可见渗漏通过阀门壳体和任何固定的阀体连接处, 试验介质为液体时, 不得有可见的液滴或表面潮湿。	样品无结构损伤, 无渗漏, 无明显可见的液滴、无表面潮湿。	符合
2	密封试验	GB/T 13927-2008	试验压力: 1.1MPa (试验介质为液体, 试验压力至少为20℃时允许最大工作压力的1.1倍, 最大工作压力: 1.0MPa), 稳压120s, 不允许有可见渗漏通过阀座、阀座背面与阀体接触面等处, 应无结构损伤, 试验持续时间内, 试验介质通过密封副的最大泄漏率: 非金属弹性密封副阀门应无可见泄漏。	样品无结构损伤, 无渗漏。	符合

检测地址: 河北省廊坊市固安县工业园区;
联系电话: 4000330789。

(本页以下空白)

***** 结 束 *****

特种设备型式试验证书-球阀

特种设备型式试验证书

(压力管道元件)

证书编号: TSX71002520211448

制 造 单 位: 沃奥芙阀门制造有限公司

住所/制造地址: 河北省廊坊市固安县工业园区

设 备 类 别: 压力管道阀门—金属阀门

产品名称(品种): 球 阀

产 品 型 号: Q347F-100 DN300, Q367F-25 DN1200

型式试验报告编号: 2021TSFM942, 2021TSFM943

经型式试验, 确认符合 TSG D7002-2006《压力管道元件型式试验规则》的要求。本证覆盖以下型号规格产品:

公称压力 $\leq$ PN16.0MPa、公称尺寸 DN50mm~DN600mm,

公称压力 $\leq$ PN2.5MPa、公称尺寸 DN50mm~DN1400mm,

适用温度 $-29^{\circ}\text{C} \sim 180^{\circ}\text{C}$ 的球阀。

国家泵阀产品质量检验检测中心

合肥通用机电产品检测院有限公司

特种设备型式试验
证书专用章

2021年12月28日
特种设备型式试验
证书专用章

特种设备型式试验证书-闸阀

特种设备型式试验证书

(压力管道元件)

证书编号: TSX71002520211445

制 造 单 位: 沃奥芙阀门制造有限公司

住所/制造地址: 河北省廊坊市固安县工业园区

设 备 类 别: 压力管道阀门--金属阀门

产品名称(品种): 闸 阀

产 品 型 号: 12" Z40H-600LB, 24" Z540H-150LB

型式试验报告编号: 2021TSFM936, 2021TSFM937

经型式试验, 确认符合 TSG D7002-2006《压力管道元件型式试验规则》的要求。本证覆盖以下型号规格产品:

公称压力 $\leq$ PN16.0MPa、公称尺寸 DN50mm~DN600mm,公称压力 $\leq$ PN4.0MPa、公称尺寸 DN50mm~DN900mm,

适用温度-29℃~425℃的闸阀。

国家泵阀产品质量检验检测中心

合肥通用机电产品检测院有限公司

特种设备型式试验
证书专用章

2021年12月28日

特种设备型式试验
证书专用章

特种设备型式试验证书-截止阀

特种设备型式试验证书

(压力管道元件)

证书编号: TSX71002520211446

制 造 单 位: 沃奥芙阀门制造有限公司

住所/制造地址: 河北省廊坊市固安县工业园区

设 备 类 别: 压力管道阀门--金属阀门

产品名称(品种): 截止阀

产 品 型 号: J41H-64 DN200, 2"J41H-1500LB

型式试验报告编号: 2021TSFM938, 2021TSFM939

经型式试验, 确认符合 TSG D7002-2006 《压力管道元件型式试验规则》的要求。本证覆盖以下型号规格产品:

公称压力 $\leq$ PN25.0MPa、公称尺寸 DN50mm~DN100mm,公称压力 $\leq$ PN6.4MPa、公称尺寸 DN50mm~DN400mm,

适用温度 -29℃~425℃的截止阀。

国家泵阀产品质量检验检测中心

合肥通用机电产品检测院有限公司

特种设备型式试验
证书专用章

2021年12月28日

特种设备型式试验
证书专用章

特种设备型式试验证书-蝶阀

特种设备型式试验证书

(压力管道元件)

证书编号: TSX71002520211449

制 造 单 位: 沃奥芙阀门制造有限公司

住所/制造地址: 河北省廊坊市固安县工业园区

设 备 类 别: 压力管道阀门--金属阀门

产品名称(品种): 蝶 阀

产 品 型 号: D343H-64 DN200, D363H-25 DN600

型式试验报告编号: 2021TSFM944, 2021TSFM945

经型式试验, 确认符合 TSG D7002-2006《压力管道元件型式试验规则》的要求。本证覆盖以下型号规格产品:

公称压力 $\leq$ PN6.4MPa、公称尺寸 DN50mm~DN400mm,

公称压力 $\leq$ PN2.5MPa、公称尺寸 DN50mm~DN1200mm,

适用温度-29℃~425℃的蝶阀。

国家泵阀产品质量检验检测中心

合肥通用机电产品检测院有限公司

特种设备型式试验
证书专用章

2021年12月28日
特种设备型式试验
证书专用章

特种设备型式试验证书-止回阀

特种设备型式试验证书

(压力管道元件)

证书编号: TSX71002520211447

制 造 单 位: 沃奥芙阀门制造有限公司

住所/制造地址: 河北省廊坊市固安县工业园区

设 备 类 别: 压力管道阀门—金属阀门

产品名称(品种): 止回阀

产 品 型 号: H44H-64 DN300, H41H-100 DN50

型式试验报告编号: 2021TSFM940, 2021TSFM941

经型式试验, 确认符合 TSG D7002-2006《压力管道元件型式试验规则》的要求。本证覆盖以下型号规格产品:

公称压力 $\leq$ PN16.0MPa、公称尺寸 DN50mm~DN100mm,公称压力 $\leq$ PN6.4MPa、公称尺寸 DN50mm~DN600mm,

适用温度-29℃~425℃的止回阀。

国家泵阀产品质量检验检测中心

合肥通用机电产品检测院有限公司

特种设备型式试验
证书专用章2021年12月28日
特种设备型式试验
证书专用章

平衡阀检测报告

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检测报告

报告编号: JS2023VE0506



样品名称: 平衡阀

委托单位: 沃奥芙阀门制造有限公司

检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2023VE0506

本报告正文第 1 页 共 5 页

委托单位	沃奥芙阀门制造有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	沃奥芙阀门制造有限公司	收样日期	2023年03月16日
工程名称及使用部位	—	检测日期	2023年04月07日
样品名称	平衡阀	样品数量	1个
型号/规格	KPF-16Q DN80	样品等级	—
生产单位	沃奥芙阀门制造有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	2023年3月2日/—	商标	WEOFF
检测依据	详见数据页		
判定依据	GB/T 28636-2012《采暖与空调系统水力平衡阀》		
检测项目	外观及动作要求, 阀体强度, 上密封性能, 密封性能, 流量调节性能, 流量开度曲线		
检测结论	该样品经检测, 所检项目中流量开度曲线检测结果见报告页, 其他项目符合GB/T 28636-2012《采暖与空调系统水力平衡阀》的指标要求。		
附注	本检测结论仅对收到的样品负责, 检测专用章		

批准: 李延军 审核: 孙 主 检: 余俊

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2023VE0506

本报告正文第 2 页 共 5 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	外观及动作要求	GB/T 28636-2012	平衡阀应该有开启限位功能, 开度限位只能通过专用工具改变。	样品具有开启限位功能, 开度限位只能通过专用工具改变。	符合
		GB/T 28636-2012	平衡阀在关闭状态下, 开度显示应归零。	样品在关闭状态下, 开度显示归零。	符合
		GB/T 28636-2012	平衡阀的开度应有清晰准确的数字显示, 显示精度不宜低于1/10圈。	样品的开度有清晰准确的数字显示, 显示精度不低于1/10圈。	符合
		GB/T 28636-2012	阀门手柄或手柄不应松动, 启闭应轻松、均匀, 不应有卡阻现象。	样品手柄或手柄无松动, 启闭轻松、均匀, 无卡阻现象。	符合
		GB/T 28636-2012	文字、图形符号、型号、示值和刻度线应清晰、端正和牢固, 流向标志箭头、标志牌完整清晰。	文字、图形符号、型号、示值和刻度线清晰、端正和牢固, 流向标志箭头、标志牌完整清晰。	符合
		GB/T 28636-2012	平衡阀的外观, 要求表面应光洁, 色泽一致, 涂漆表面均匀, 无起皮、无龟裂、无气泡等缺陷, 无明显磕碰和锈蚀。	样品外观, 表面光洁, 色泽一致, 涂漆表面均匀, 无起皮、无龟裂、无气泡等缺陷, 无明显磕碰和锈蚀。	符合

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2023VE0506

本报告正文第 3 页 共 5 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
2	阀体强度	GB/T 13927-2008	平衡阀在开启状态下, 在试验液体压力为阀门最大工作压力1.5倍时, 试验压力2.4MPa (最大工作压力: 1.6MPa) 稳压60s, 阀体不应发生结构损伤或液体渗漏。	样品未发生结构损伤, 无液体渗漏。	符合
3	上密封性能	GB/T 13927-2008	平衡阀在全开状态下, 在试验液体压力为阀门最大工作压力1.1倍时, 试验压力1.76MPa (最大工作压力: 1.6MPa) 稳压60s, 阀杆处不应出现可见渗漏。	样品阀杆处无可见渗漏。	符合
4	密封性能	GB/T 13927-2008	平衡阀在关闭状态下, 在阀门上游方向施加1.1倍工作压力 (试验介质为液体), 试验压力: 1.76MPa (最大工作压力: 1.6MPa) 稳压60s, 阀门不应发生结构损伤。试验持续时间内, 试验介质通过密封副的最大泄漏率: 非金属密封副密封副门应无可见泄漏。	样品无结构损伤, 无泄漏。	符合
5	流量调节性能	GB/T 28636-2012	c) 平衡阀相对开度为80%时的流通能力, 应在实测最大流通能力的60%~90%之间。	76%	符合

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2023VE0506 本报告正文第 4 页 共5页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
5	流量调节性能	GB/T 28636-2012	b) 平衡阀相对开度为50%时的流通能力, 应在实测最大流通能力的20%~65%之间;	64%	符合
		GB/T 28636-2012	平衡阀在三种不同开度下的流通能力, 应符合以下要求: a) 平衡阀相对开度为20%时的流通能力, 应在实测最大流通能力的5%~30%之间;	22%	符合
6	流量开度曲线	GB/T 30832-2014	—	见数据页。	—

检测地址: 北京市房山区篱笆房镇亚新路乙15号;

联系电话: 4000330789。

(本页以下空白)

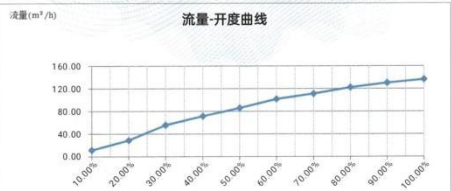
国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2023VE0506 本报告正文第 5 页 共5页

开度	阀门净压差 (kPa)	实测流量(m³/h)
10%	100.97	10.37
20%	100.35	28.79
30%	99.34	54.30
40%	97.41	70.51
50%	99.93	84.60
60%	100.58	100.14
70%	99.39	111.10
80%	100.62	121.11
90%	99.67	128.73
100%	100.19	135.60
实测流量平均值(m³/h)		78.85



结束

bmt

科学/公正/准确/高效

注意事项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章、骑缝章无效;
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效;
3. 报告无“主检/编制、审核、批准”签字无效;
4. 报告涂改无效;
5. 若有异议, 应于收到本报告之日十五日内向本机构提出, 逾期不予受理;
6. 委托送检样品的代表性和真实性及相关委托信息的真实性由委托方负责; 委托送检的检测数据和结果 仅对收到的样品负责;
7. 报告未加盖CMA标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

北京建筑材料检验研究院股份有限公司所属检测中心

国家建筑防火产品安全质量检验检测中心
国家节水器具产品质量检验检测中心
国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
中国轻工业联合会家具及装饰装修材料检测中心



总 部: 北京市房山区金泽北路69号(100041)
分检所: 北京市房山区篱笆房镇亚新路乙15号(102402)
分检所: 北京市通州区梨园镇大园村京洲工业园101101

客服热线: 400-0330-789
值班电话: 010-88715189
网 址: www.bmtbj.cn
官方微博: 400-0330-789
官方微信: chuan@bmtbj.cn
邮 箱: tousu@bmtbj.cn

地址: 河北省固安工业园区

电话: 010-80842089

网址: www.woaofu.cn

传真: 010-80842090

邮箱: weoff88@163.com30

邮编: 065500

自力式压差控制阀检测报告

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检测报告

报告编号: JS2023VE0507



样品名称: 自力式压差控制阀

委托单位: 沃奥芙阀门制造有限公司

检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2023VE0507

本报告正文第 1 页 共 2 页

委托单位	沃奥芙阀门制造有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	沃奥芙阀门制造有限公司	收样日期	2023年03月16日
工程名称及使用部位	—	检测日期	2023年04月07日
样品名称	自力式压差控制阀	样品数量	1个
型号/规格	ZYC-16Q DN65	样品等级	—
生产单位	沃奥芙阀门制造有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	2023年3月2日/—	商标	WEOFF
检测依据	详见数据页		
判定依据	JG/T 383-2012《采暖空调用自力式压差控制阀》		
检测项目	外观, 阀体强度和密封性能, 压差控制性能		
检测结论	该样品经检测, 所检项目符合JG/T 383-2012《采暖空调用自力式压差控制阀》的指标要求。		
附注	本检测结论仅对收到的样品负责, 检测专用章		

批准: 李延军 审核: 孙 主 检: 余俊

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2023VE0507

本报告正文第 2 页 共 2 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	外观	JG/T 383-2012	控制阀的阀体表面应平整光滑, 无明显的砂眼、凹坑、鼓包、磕碰伤和锈蚀。油漆或喷塑涂层厚度均匀, 色泽一致, 无起皮、龟裂、皱褶和气泡。	样品阀体表面平整光滑, 无明显的砂眼、凹坑、鼓包、磕碰伤和锈蚀。油漆或喷塑涂层厚度均匀, 色泽一致, 无起皮、龟裂、皱褶和气泡。	符合
		JG/T 383-2012	阀体上的公称通径、公称压力、流动方向和安装方式等标志, 以及其他文字和图形, 应准确、清晰、端正和牢固。	样品阀体上的公称通径、公称压力、流动方向和安装方式等标志, 以及其他文字和图形, 应准确、清晰、端正和牢固。	符合
		JG/T 383-2012	控制阀的控制压差调节装置反应灵敏、操作简便, 不应有阻滞和卡死现象。	样品控制阀的控制压差调节装置反应灵敏、操作简便, 无阻滞和卡死现象。	符合
2	阀体强度和密封性能	JG/T 383-2012, GB/T 13927-2008	控制阀的阀体和密封部位在1.5倍的工作压力下, 不得发生结构损伤和渗漏。	试验压力2.4MPa, 保压时间60s; 试验后样品阀体和密封部位无结构损伤和渗漏。	符合
3	压差控制性能	JG/T 383-2012	控制阀在每个工况点的实测控制压差值与所有工况点的实测控制压差值的平均值的相对误差不大于8%。	0.2%~3.5%	符合

检测地址: 北京市昌平区南口镇东环路乙15号;
联系电话: 4000330789。

(本页以下空白)

结束

bmi

科学/公正/准确/高效

注意事项

1. 本报告无“检验检测专用章”或检测单位公章、骑缝章无效;
2. 部分复制本报告无效, 复制后应带有防伪底纹;
3. 本报告无“主检/编制、审核、批准”签字无效;
4. 本报告涂改无效;
5. 若有异议, 应于收到本报告之日起十五日内向本机构提出, 逾期不予受理;
6. 委托送检样品的代表性和真实性及相关委托信息的真实性由委托方负责; 委托送检报告的检测数据和结果 仅对收到的样品负责;
7. 报告未加盖CMA标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

北京建筑材料检验研究院股份有限公司所属检测中心

国家建筑防火产品质量检验检测中心

国家节水器具产品质量检验检测中心

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

中国轻工业联合会家具及装饰装修材料检测中心



地址: 北京市昌平区南口镇东环路乙15号; 第二个十字路口(第一个红绿灯)右转, 直行500米路北。

总部: 北京市昌平区南口镇东环路乙15号(100041)
分场所: 北京市昌平区南口镇东环路乙15号(102402)
分场所: 北京市昌平区南口镇东环路乙15号(101101)客服热线: 400-0330-789
销售服务热线: 010-58715189
网站: www.bmtj.cn
真伪查询电话: 400-0330-789
真伪查询邮箱: chaun@bmtj.cn
投诉邮箱: tousu@bmtj.cn

地址: 河北省固安工业园区

电话: 010-80842089

网址: www.woaofu.cn

传真: 010-80842090

邮箱: weoff88@163.com31

邮编: 065500

柱塞阀检测报告



180221110148



检 测 报 告

Test Report

No: 2024-JN-FC-1986

产 品 名 称: 柱塞阀

受 检 单 位: 沃奥芙阀门制造有限公司

生 产 单 位: 沃奥芙阀门制造有限公司

委 托 单 位: 沃奥芙阀门制造有限公司

检 验 类 别: 委托检测

天津市津南区产品质量监督检验所(盖章)



天津市津南区产品质量监督检验所

检测报告

№:2024-JN-FC-1986

共 2 页第 1 页

产品名称	柱塞阀		规格型号	DN65 U41H-16C	
生产日期/批号	2024 年 09 月		商标	----	
受检单位名称及联系电话	沃奥芙阀门制造有限公司		电话: 13288325886		
生产单位名称及联系电话	沃奥芙阀门制造有限公司		电话: 13288325886		
任务来源	委托检测				
送样日期	2024 年 09 月 24 日	样品到达日期	2024 年 09 月 24 日	送样人员	洪祺斌
样品数量	DN65 1台	来样产品所属规格范围	DN50—DN150 具体规格见企业产品明细表		
样品状态	完好	送样地点	津南质检所	检测时间	2024 年 09 月 24 日
检测依据	GB/T13927—2022 标准《工业阀门 压力试验》 《委托检验协议》				
检测结论	依据《委托检验协议》的项目,参照 GB/T13927—2022 标准《工业阀门 压力试验》中规定的要求,经检测,所检项目及结果见报告内容。 检验报告业务章 签发日期: 2024 年 09 月 26 日 检验报告专用章				
备注	-----				



批准:

审核:

编制:

共 2 页 第 2 页

[illegible]

说明页

天津市津南区产品质量监督检验所经天津市市场和质量监督管理委员会批准授权承担原：天津市质量监督检验站第五十二站所有检验项目，特此说明。

天津市津南区产品质量监督检验所



球阀 5000 次静压寿命检测报告

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检 测 报 告

报告编号: JS2023VE0512



样品名称: 球阀

委托单位: 沃奥芙阀门制造有限公司

检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检 测 报 告

报告编号: JS2023VE0512

本报告正文第 1 页 共 2 页

委托单位	沃奥芙阀门制造有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	沃奥芙阀门制造有限公司	收样日期	2023年03月17日
工程名称及使用部位	—	检测日期	2023年03月18日至2023年03月24日
样品名称	球阀	样品数量	1台
型号/规格	Q367HM-25C DN300	样品等级	—
生产单位	沃奥芙阀门制造有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	—	商标	WEOFF
检测依据	详见数据页		
判定依据	—		
检测项目	静压寿命试验		
检测结论	该样品经检测, 所检项目检测结果见数据页。		
附注	1. 本检测结论仅对收到的样品负责; 2. 静压寿命试验5000次; 3. 因GB/T 8862-2017为方法标准, 故静压寿命试验不做判定。		

批准: 李延军 审核: 孙 主 检: 余俊

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检 测 报 告

报告编号: JS2023VE0512

本报告正文第 2 页 共 2 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	静压寿命试验	JB/T 8861-2017	进行5000次静压寿命试验, 试验过程中应满足其密封性能和其他部位要求。	试验后, 样品无结构损伤, 无泄漏, 其他部位情况良好。	—

检测地址: 北京市房山区窦店镇五新街乙15号;
联系电话: 4000330789。
(本页以下空白)

***** 结 束 *****

bmt

科学/公正/准确/高效

注意事

1. 本报告无“检验检测专用章”或检测单位公章, 骑缝章无效;
2. 部分复制本报告无效, 复制后应带有防伪底纹;
3. 本报告无“主检/编制、审核、批准”签字无效;
4. 本报告涂改无效;
5. 若有异议, 应于收到本报告之日起十五日内向本机构提出, 逾期不予受理;
6. 委托送检样品的代表性和真实性及相关委托信息的真实性由委托方负责; 委托送检报告的检测数据和结果 仅对收到的样品负责;
7. 报告未加盖CMA标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

北京建筑材料检验研究院股份有限公司所属检测中心

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
国家节水器具产品质量检验检测中心
国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心
中国轻工业联合会家具及装饰装修材料检测中心

检测地址: 北京市房山区窦店镇五新街乙15号, 第二个丁字路口(第一个红绿灯)右拐, 前行500米路北。

总 部: 北京市房山区窦店镇五新街乙15号(102402)
分 所: 北京市房山区窦店镇五新街乙15号(102402)
分 所: 北京市通州区梨园镇大稿村北大街101号(101101)客服热线: 400-0330-789
销售热线: 010-8877-5188
网址(WeB): www.bmtj.cn
售后服务电话: 400-0330-789
售后服务邮箱: chuan@bmtj.cn
投诉邮箱: tsoa@bmtj.cn

给水用内衬三元乙丙橡胶-检测报告

石家庄海关技术中心
委托检测报告

报告(登记、样品)编号: 13000WT202403707 共 2 页第 2 页

*样品名称: 沃奥芙牌给水用内衬三元乙丙橡胶球墨铸铁管件 样品数(重量): 12 个

*客户名称: 沃奥芙阀门制造有限公司 样品接收日期: 2024年06月17日

*客户地址: 河北省廊坊市固安县工业园区 检测日期: 2024年06月17日

*标识生产企业: 沃奥芙阀门制造有限公司

*样品标识: 2024年6月10日 规格: DN40mm

判定依据: 《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)

检验结论:
根据《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001), 对该样品进行卫生安全性能检验。检验结果见附表。检验方法采用《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2023), 样品处理方法按照《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)附录A进行。样品在25℃避光条件下用浸泡液浸泡24h±1h。结果表明: 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铅、砷、镉、汞、铜、铬、三氯甲烷、高锰酸盐指数(以O₂计)、溶解性总固体、挥发酚、六价铬、铁、锰、锌、镍指标均符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)的要求。
以下空白

姚春毅
2024年07月18日

石家庄海关技术中心
委托检测报告

报告(登记、样品)编号: 13000WT202403707 共 2 页第 1 页

*样品名称: 沃奥芙牌给水用内衬三元乙丙橡胶球墨铸铁管件 样品数(重量): 12 个

*客户名称: 沃奥芙阀门制造有限公司 样品接收日期: 2024年06月17日

*客户地址: 河北省廊坊市固安县工业园区 检测日期: 2024年06月17日

*标识生产企业: 沃奥芙阀门制造有限公司

*样品标识: 2024年6月10日 规格: DN40mm

判定依据: 《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)

检测项目	单位	卫生标准要求	检测结果	判定		
		原水对照	处理后1	处理后2		
色度	度	增加量≤5	<3	<3	合格	
浑浊度	NTU	增加量≤0.2	<0.5	<0.5	合格	
臭和味	描述	浸泡后水无异味、异味	无	无	合格	
肉眼可见物	描述	浸泡后水不产生任何肉眼可见的碎片杂物	无	无	合格	
pH值	—	改变量≤0.5	8.01	8.09	8.11	合格
铅	mg/L	增加量≤0.001	<0.00007	<0.00007	<0.00007	合格
砷	mg/L	增加量≤0.001	<0.00009	<0.00009	<0.00009	合格
镉	mg/L	增加量≤0.0005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	合格
汞	mg/L	增加量≤0.0002	<0.00007	<0.00007	<0.00007	合格
铜	mg/L	增加量≤0.02	0.0022	0.0027	0.0031	合格
三氯甲烷	mg/L	增加量≤0.006	0.0018	0.0036	0.0036	合格
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	增加量≤1	0.27	0.50	0.50	合格
溶解性总固体	mg/L	增加量≤10	197	199	199	合格
挥发酚	mg/L	增加量≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	合格
铬(六价)	mg/L	增加量≤0.005	<0.004	<0.004	<0.004	合格
铁	mg/L	增加量≤0.06	<0.0009	<0.0009	<0.0009	合格
锰	mg/L	增加量≤0.02	<0.00006	<0.00006	<0.00006	合格
镍	mg/L	增加量≤0.2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	合格
锌	mg/L	增加量≤0.3	<0.0009	0.0042	0.0096	合格
六价铬	mg/L	增加量≤0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格

姚春毅
2024年07月18日

MA 中国认可
CNAS TESTING
240020349842

委托检验报告
TEST REPORT

报告编号: 13000WT202403707

样品名称: 沃奥芙牌给水用内衬三元乙丙橡胶球墨铸铁管件

委托单位: 沃奥芙阀门制造有限公司

石家庄海关技术中心

地址: 河北省石家庄市和平西路318号 电话: 0311-85980545
邮编: 050051 E-mail: hbjszx@sinacn.com 微信: u85980545

声明: 1. 报告无检验数据专用章, 多页报告无骑缝章, 无授权签字人签字(或签字)完成。
2. 报告涂改无效。未经本单位书面批准, 不得复制(全文复制除外)检测报告。
3. 委托单位送样检测时, 报告中的检测数据, 结果仅对送样样品负责。
4. 若对报告有异议, 请于报告发出之日起三十日内向本单位提出, 逾期不予受理。
5. 未经本单位书面同意, 任何单位不得将本报告用于商业宣传等相关活动。
6. 带*号的信息均为客户提供, 本单位不负责其真实性。
7. 带#号的检测项目为本实验室分包项目。
8. 带△的项目系在CNAS认可范围内, 检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

石家庄海关技术中心 委托检测报告						
报告（登记、样品）编号：13000WT202403708			共 2 页第 2 页			
*样品名称：	汉莫芙牌给用水用环氧树脂涂渍壁球罩铁管		样品数(套)量：	12 个		
			管件			
*客户名称：	汉莫芙国际制造有限公司		样品接收日期：	2024年06月17日		
*客户地址：	河北省廊坊市广阳区工业园区		检测日期：	2024年06月17日 -2024年07月24日		
*生产企业：	汉莫芙国际制造有限公司					
*样品标识：	2024年6月10日规格：DN40mm					
判定依据：	《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）					
检测项目	单位	卫生规范要求	检测结果		单项判定	
			原水对照	处理组1	处理组2	
环氧氨内衬	mg/L	增加量≤0.002	<0.00006	<0.00006	<0.00006	合格
苯乙烯	mg/L	增加量≤0.002	<0.00495	<0.00495	<0.00495	合格
甲苯	mg/L	增加量≤0.005	<0.05	<0.05	<0.05	合格
苯	mg/L	增加量 ≤0.001	<0.001	<0.001	<0.001	合格
浸泡温度：25℃						
检验结论： 根据《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001），对该样品进行卫生安全性检验，检验结果见附表。检验方法采用《生活饮用水标准检验方法》（GB/T 5750-2023），物品处理方法按照《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）附录A进行；本品在25℃避光条件下用浸泡液浸渍24h±1h。结果表明：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铜、铅、镉、汞、铬、三氯甲烷、四氯化碳、高锰酸盐指数（以O ₂ 计）、溶解性总固体的实验数据均符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）的要求。 以下空白						
复印件 复印件						
石家庄市海关技术中心 检验检测专用章 姚春毅 签发日期：2024年07月24日						

   中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0981	
240020349842	
委托检验报告 TEST REPORT	
报告编号: 13000WT202403708	
样品名称: 沃奥美牌给水管用环氧树脂涂塑球墨铸铁管件	
委托单位: 沃奥美阀门制造有限公司	
石家庄海关技术中心	
地址: 河北省石家庄市和平西路 318 号	电话: 0311-85980545
邮编: 050051	E-mail: hbjszx@ina.com 微信号: a85980545
声明: 1. 报告无检验检测专用章、多页报告无骑缝章、无授权签字人签章(或签字)无效。 2. 报告涂改无效。未经本单位书面批准,不得复制(全文复制除外)检测报告。 3. 报告发出样检测时,报告中的检测数据、结果仅对受检样品负责。 4. 若对报告有异议,请于报告发出之日起三十日内向本单位提出,逾期不予受理。 5. 未经本单位书面同意,任何单位不得将此报告用于商业宣传等相关活动。 6. 带*号的信息均为客户提供,本单位不负责其真实性。 7. 带#号的检测项目为本实验室自主项目。 8. 带△的项目未在 CNAS 认可范围内,检测结果仅作参考,教学或内部质量控制之用。	

石家庄海关技术中心									
委托检测报告									
报告（登记、样品）编号：13000WT202403708				共 2 页第 1 页					
*样品名称：		沃美斯牌纯水用环氧树脂涂漆金属线管件				样品数(重量)：12 个			
*客户名称：		沃美斯阀门制造有限公司				样品接收日期：2024年06月17日			
*客户地址：		河北省廊坊市固安县工业园区				检测日期：2024年06月17日 -2024年07月24日			
*标称生产企业：		沃美斯阀门制造有限公司							
*样品标记：		2024年6月10日 规格：DN40mm							
判定依据：		《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)							
检测项目		单位	卫生规范要求		检测结果			单项判定	
					原水对照	处理后1	处理后2		
色度	度	增加量≤5	<5	<5	<5	<5	<5	合格	
浑浊度	NTU	增加量≤0.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格	
臭和味	描述	浸泡后无异味、异昧	无	无	无	无	无	合格	
肉眼可见物	描述	浸泡后永不会产生任何肉眼可见的碎片或杂物等	无	无	无	无	无	合格	
pH值	—	变化量≤0.5	8.01	8.07	8.09			合格	
铅	mg/L	增加量≤0.001	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	合格	
铜	mg/L	增加量≤0.001	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	合格	
镍	mg/L	增加量≤0.0005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	合格	
钼	mg/L	增加量≤0.00002	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	合格	
汞	mg/L	增加量≤0.02	0.0022	0.0055	0.0044			合格	
三氯一溴甲烷	mg/L	增加量≤0.006	0.0018	0.0020	0.0019			合格	
四氯化碳	mg/L	增加量≤0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001			合格	
酚类总指数 (以C ₆ H ₅ O ₂)	mg/L	增加量≤1	0.27	0.67	0.67			合格	
溶解性总固体	mg/L	增加量≤10	197	200	200			合格	
挥发酚	mg/L	增加量≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002			合格	
六价铬	mg/L	增加量≤0.005	<0.004	<0.004	<0.004			合格	
铁	mg/L	增加量≤0.06	<0.0009	<0.0009	<0.0009			合格	
锰	mg/L	增加量≤0.02	<0.00006	<0.00006	<0.00006			合格	
铝	mg/L	增加量≤0.2	<0.00009	<0.00009	<0.00009			合格	
锌	mg/L	增加量≤0.2	<0.00009	0.0028	0.0028			合格	
本	mg/L	增加量≤0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001			合格	

石家庄市海关技术中心
检验检测专用章

2024年7月24日

姚春敏

签发日期：2024年07月24日

开户许可证



高新技术企业证书



质量管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书


中国航天


BAC

北京航标时代检测认证有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 30722S20343R0S

兹 证 明

沃奥芙阀门制造有限公司

统一社会信用代码: 911310223084725301

河北省廊坊市固安县工业园区

职业健康安全管理体系符合
GB/T45001-2020/ISO 45001: 2018 标准

该职业健康安全管理体系认证所覆盖的范围为

电装及非电装球阀、蝶阀、截止阀、闸阀、止回阀的生产

授 权 人: 王国松

初次发证: 2022 年 11 月 21 日
本次发证: 2022 年 11 月 21 日
证书有效期: 2025 年 11 月 20 日





中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C199-M



北京航标时代检测认证有限公司
BAC
证书专用章

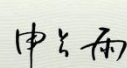
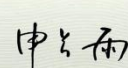
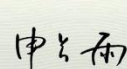
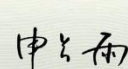
认证机构地址: 北京市西城区月坛北小街2号综合科研办公楼第3层

1. 本证书认证范围涉及行政许可、资质证书、强制性产品认证时, 证书与资质共同使用有效。
2. 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, 证书有效性可扫二维码查询。
3. 本证书信息可在国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和公司网站 www.bac.net.cn 查询。

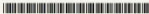
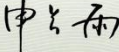
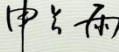
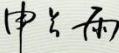
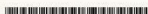
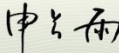
环境管理体系认证证书

 中国航天	
北京航标时代检测认证有限公司	
环境管理体系认证证书	
注册号: 30722E20360R0S	
兹证明	
沃奥芙阀门制造有限公司	
统一社会信用代码: 911310223084725301	
河北省廊坊市固安县工业园区	
环境管理体系符合 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准	
该环境管理体系认证所覆盖的范围为	
电装及非电装球阀、蝶阀、截止阀、闸阀、止回阀的生产	
授 权 人: 王国松	初次发证: 2022 年 11 月 21 日 本次发证: 2022 年 11 月 21 日 证书有效期: 2025 年 11 月 20 日
	
中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C199-M	
认证机构地址: 北京市西城区月坛北小街2号综合科研办公楼第3层	
	
1. 本证书认证范围涉及行政许可、资质证书、强制性产品认证时, 证书与资质共同使用有效。 2. 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, 证书有效性可扫二维码查询。 3. 本证书信息可在国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和公司网站 www.bac.net.cn 查询。	

专利证书

证书号第 12138451 号  实用新型专利证书 实用新型名称：一种高强度耐磨蝶阀 发 明 人：刘朋;洪建团 专 利 号：ZL 2020 2 0511151.4 专利申请日：2020 年 04 月 09 日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2020 年 12 月 15 日 授权公告号：CN 212155835 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 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  2020 年 12 月 15 日 第 1 页 (共 2 页) 其他事项参见续页	证书号第 12127829 号  实用新型专利证书 实用新型名称：一种高效率的阀门驱动装置 发 明 人：刘朋;洪建团 专 利 号：ZL 2020 2 0511215.0 专利申请日：2020 年 04 月 09 日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2020 年 12 月 15 日 授权公告号：CN 212155980 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 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  2020 年 12 月 15 日 第 1 页 (共 2 页) 其他事项参见续页
证书号第 12130246 号  实用新型专利证书 实用新型名称：一种具有过滤效果的止回阀 发 明 人：刘朋;洪建团 专 利 号：ZL 2020 2 0519928.1 专利申请日：2020 年 04 月 10 日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2020 年 12 月 15 日 授权公告号：CN 212155909 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 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  2020 年 12 月 15 日 第 1 页 (共 2 页) 其他事项参见续页	证书号第 12124205 号  实用新型专利证书 实用新型名称：一种耐磨的消声止回阀 发 明 人：刘朋;洪建团 专 利 号：ZL 2020 2 0520698.0 专利申请日：2020 年 04 月 10 日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2020 年 12 月 15 日 授权公告号：CN 212155930 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 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  2020 年 12 月 15 日 第 1 页 (共 2 页) 其他事项参见续页

证书号第12617697号   实用新型专利证书 实用新型名称：一种自动快速关断燃气球阀 发 明 人：刘朋;洪建团 专 利 号：ZL 2020 2 0519930.9 专利申请日：2020年04月10日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：065000 河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2021年03月02日 授权公告号：CN 212643660 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利期限为十年，自申请日起算。 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 2021年03月02日 第1页(共2页) 其他事项参见续页	证书号第12978352号   实用新型专利证书 实用新型名称：一种防松动超短燃气球阀 发 明 人：刘朋;洪建团 专 利 号：ZL 2020 2 0512428.5 专利申请日：2020年04月09日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2021年04月16日 授权公告号：CN 212986101 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利期限为十年，自申请日起算。 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 2021年04月16日 第1页(共2页) 其他事项参见续页
证书号第17231336号   实用新型专利证书 实用新型名称：一种双保险套筒波纹补偿器 发 明 人：洪建团 专 利 号：ZL 2022 2 0147784.0 专利申请日：2022年01月20日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：065000 河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2022年08月23日 授权公告号：CN 217272748 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利期限为十年，自申请日起算。 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 2022年08月23日 第1页(共2页) 其他事项参见续页	证书号第17266185号   实用新型专利证书 实用新型名称：一种重防腐直埋式波纹补偿器 发 明 人：洪建团 专 利 号：ZL 2022 2 0149250.1 专利申请日：2022年01月20日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：065000 河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2022年08月23日 授权公告号：CN 217272749 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利期限为十年，自申请日起算。 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 2022年08月23日 第1页(共2页) 其他事项参见续页

证书号第17248892号   实用新型专利证书 实用新型名称：一种便于维护的球阀 发 明 人：刘朋;张钰钰 专 利 号：ZL 2022 2 0229874.4 专利申请日：2022年01月27日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：065000 河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2022年08月23日 授权公告号：CN 217272047 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利期限为十年，自申请日起算。 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  2022年08月23日 第1页(共2页) 其他事项参见续页	证书号第17266070号   实用新型专利证书 实用新型名称：一种套筒排空截止阀 发 明 人：洪建团 专 利 号：ZL 2022 2 0949417.2 专利申请日：2022年04月22日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：065000 河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2022年08月23日 授权公告号：CN 217272019 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利期限为十年，自申请日起算。 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  2022年08月23日 第1页(共2页) 其他事项参见续页
证书号第17655967号   实用新型专利证书 实用新型名称：一种五偏心硬密封球阀 发 明 人：洪建团 专 利 号：ZL 2022 2 0949179.5 专利申请日：2022年04月22日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：065000 河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2022年10月28日 授权公告号：CN 217683282 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利期限为十年，自申请日起算。 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  2022年10月28日 第1页(共2页) 其他事项参见续页	证书号第19093597号   实用新型专利证书 实用新型名称：一种组合式新型高压密封球阀 发 明 人：李阳;马东飞 专 利 号：ZL 2022 2 2573872.X 专利申请日：2022年09月28日 专 利 权 人：沃奥芙阀门制造有限公司 地 址：065000 河北省廊坊市固安县工业园区 授权公告日：2023年05月30日 授权公告号：CN 219102077 U 国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利期限为十年，自申请日起算。 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  2023年05月30日 第1页(共2页) 其他事项参见续页









证书号第21374433号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于拆装的大口径蝶阀

专利权人：沃奥芙阀门制造有限公司

地址：065000 河北省廊坊市固安县工业园区

发明人：刘朋;洪祺斌;张桂钰;周锋

专利号：ZL 2024 2 0126386.X

授权公告号：CN 221401703 U

专利申请日：2024年01月18日

授权公告日：2024年07月23日

申请日时申请人：沃奥芙阀门制造有限公司

申请日时发明人：刘朋;洪祺斌;张桂钰;周锋

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



计算机软件著作权登记证书

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第9396079号

软件名称：蝶阀制造生产质量检测系统
V1.0

著作权人：沃奥芙阀门制造有限公司

开发完成日期：2022年03月01日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2022SR0442780

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10475024


2022年04月08日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第9396978号

软件名称：智能阀门连接数据监测系统
V1.0

著作权人：沃奥芙阀门制造有限公司

开发完成日期：2022年03月01日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2022SR0442779

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10475023


2022年04月08日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第9396074号

软件名称：阀门安全实用监测系统
V1.0

著作权人：沃奥芙阀门制造有限公司

开发完成日期：2022年03月01日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2022SR0442775

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10475019


2022年04月08日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第9397152号

软件名称：阀门温度远程调控系统
V1.0

著作权人：沃奥芙阀门制造有限公司

开发完成日期：2022年03月01日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2022SR0442953

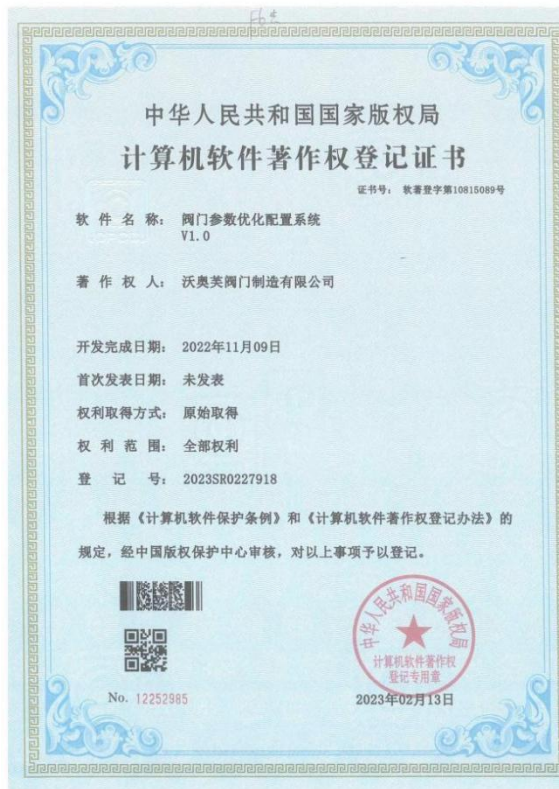
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10475176


2022年04月08日









欧盟 CE-PED 证书

Form QAT_10-M04, version 00, effective since March 25th, 2020

Certificate of Compliance

No. SR220107.WVM0020

Certificate's Holder: Weoff Valve Manufacturing Co., Ltd.
Gu'an County Industrial Park, Langfang City, Hebei Province, China

Certification ECM Mark:

Product: Valve
Model(s): (see the following annex)

Verification to: Standard: Implemented, operates and maintains a quality assurance system as described in the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU Annex III, Module H related to CE Directives: 2014/68/EU (Pressure Equipment) ANNEX III, MODULE H

Remark: This document has been issued on a voluntary basis and upon request of the manufacturer. It is our opinion that the technical documentation received from the manufacturer is satisfactory for the requirements of the ECM Certification Mark. The conformity mark above can be affixed on the products according to the ECM regulation about its release and its use.

Additional information and clarification about the Marking:
The manufacturer is responsible for the CE Marking process, and if necessary, must refer to a notified body. This document has been issued on the basis of the regulation on ECM Voluntary Mark for the certification of products. R001_ECM rev.3 available at: www.entecma.it

Issuance date: 07 January 2022
Expiry date: 06 January 2027

Reviewer: Technical expert Amanda Payne
Approver: ECM Service Director Luca Biondi

Ente Certificazione Macchine Srl
Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecma.it 🌐 www.entecma.it

Form QAT_10-M04, version 00, effective since March 25th, 2020

Annex I

No. SR220107.WVM0020

Model(s):
Gate valves (max. PN420, max. DN900)
Globe valves (max. PN420, max. DN400)
Check valves (max. PN420, max. DN600)
Ball valves (max. PN420, max. DN1400)
Butterfly valves (max. PN64, max. DN4000)
Control valve (max. PN420, max. DN400)

Ente Certificazione Macchine Srl
Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecma.it 🌐 www.entecma.it

国际 SIL 功能安全证书

Form QAT_10-M04, version 00, effective since March 25th, 2020

SIL Functional Safety Certificate

No. 1N200821.WVMCS44
Technical Construction File no. SIL-WEM-2020819

Certificate's Holder: Weoff Valve Manufacturing Co., Ltd.
Gu'an County Industrial Park, Langfang City, Hebei Province, China

Product: Control Valve series
Model(s): Pneumatic Regulating valve, Electric Regulating Valve, Ball valve series, Butterfly valve series, Gate valve series, Globe valve series

Standard: Has been assessed per the relevant requirements of: IEC 61508:2010 Parts 1-7
And meets requirements providing a level of integrity for: Systematic Capability: SC 3 (SIL 3 Capable)
Random Capability: Type A (SIL 3)
SIL 3B (HFTs): Route 2+
PFDs and Architecture Constraints must be verified each application.

***Safety Function:**
The valves can be widely applied to petroleum, chemical industry, electric power, metallurgy, pharmaceuticals, papermaking, energy, water treatment, ship, textile, food processing, building automation and other fields.
* Application Restrictions:
The unit must be properly designed into a Safety Instrumented Function per the Safety Manual requirements.
* It is suitable to be safety function according to the description and the configuration defined in Annex I.

Verification Mark:

Remark: This SIL Verification of Compliance has been issued on a voluntary basis. ECM confirms that a Test Report is existent for the above listed product(s) and found to meet the requirements of above standards for application in safety related system up to Safety Level of SIL 3.
The unit must be properly designed into a Safety Instrumented Function as per the requirements in the Safety Manual. The Verification Mark shown above can be affixed on the product. It is NOT permitted to alter the Verification Mark in any way. In addition the Verification's holder is NOT allowed to transfer the Verification to third parties. This certificate can be checked for validity at www.entecma.it

Date of issue: 21 August 2020
Expiry date: 20 August 2025

Service Manager: Luca Biondi
Deputy Manager: Amanda Payne

Ente Certificazione Macchine
Via Ca' Bella, 243 - 40053 Valsamoggia Loc. Castello di Serravalle (Bo) Italy
☎ +39 0516705141 ☎ +39 0516705156 ✉ info@entecma.it 🌐 www.entecma.it

Form QAT_10-M04, version 00, effective since March 25th, 2020

Annex I

No. 1N200821.WVMCS44
Technical Construction File no. SIL-WEM-2020819

1. The use of the product [Control Valve series] must obey the required rules to conservation of SIL 3 properties. These rules are recalled in the § 5 of the Assessment Report reference: [SIL Capability assessment report].

2. The product version of hardware components used for validation and type tests are the following:

Component	Model
Control Valve series	PN64 Series

3. Assessed documents for the present certification are defined in the Assessment Report [SIL Capability assessment report].

4. Acceptable environmental constraints for the system are stated in the safety manual (Ref. [SIL-WEM-2020819]). These elements must be checked for each integration of the product.

5. The SIL capable certified of the actuator is the following:

- SF1: To Close on demand.
- SF2: To Open on demand.

6. Hypothesis used for calculations are presented here under: The mode of operation is Low demand, which means less than 1 slip demand each year.

Component architecture	Safety Function	Test Interval	MTTR	Failure rate	Undetected dangerous failure rate	PFD	SIL Capability
Local configuration	SF1	1 year	24h	1.95E-07	1.95E-07	8.43E-04	SIL3
Local configuration	SF2	1 year	24h	3.73E-07	1.38E-07	5.67E-04	SIL3

7. The safety integrity level of the safety function using the product [Control Valve series] shall be calculated taking into account the characteristics of the complete system supporting the safety function.

Ente Certificazione Macchine
Via Ca' Bella, 243 - 40053 Valsamoggia Loc. Castello di Serravalle (Bo) Italy
☎ +39 0516705141 ☎ +39 0516705156 ✉ info@entecma.it 🌐 www.entecma.it

地址：河北省固安工业园区

网址：www.woaofu.cn

邮箱：weoff88@163.com56

电话：010-80842089

传真：010-80842090

邮编：065500

球阀低漏泄证书

蝶阀低漏泄证书

شهادة - Certificate - 증명서 - Сертификат - 證明書

Certificate of Compliance

No. 5R220107.WVM0U19

Certificate's Holder: Weoff Valve Manufacturing Co., Ltd.
Gu'an County Industrial Park, Langfang City, Hebei Province, China

Certification ECM Mark: 

Product: Ball Valve
Model(s): 8"Q347F-600LB

Performance Class: ISO FEAH-CO2-1 (-29-150°C) Class 600
ISO 15848-1

Nominal pressure / Pressure Qualifad: Class 600 / the valve Class of PN designation is all or lower

Valve Material: Body/Bonnet: ASTM A105
Stem: 20Cr13
Stem packing: Graphite

Stem Size / Stem Size Qualifad: $\phi 50\text{mm}$ /from $\phi 25\text{mm}$ to $\phi 50\text{mm}$ (50% lower and 200% higher of those tested valve)

Verification to: Standard: Fugitive Emission Testing Acc. to EN ISO 15848-1:2015

Remark: The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Compliance Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its release and its use. The regulation can be found at www.entecma.it. This Certificate of Compliance can be checked for validity at www.entecma.it. This verification doesn't imply assessment of the production of the product(s).

Date of issue 07 January 2022 Expiry date 06 January 2027

Service Manager:  Deputy Manager: 

Ente Certificazione Macchine Srl
Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valmaggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecma.it 🌐 www.entecma.it

شهادة - Certificate - 증명서 - Сертификат - 證明書

Certificate of Compliance

No. 5R220228.WVM0W03

Certificate's Holder: Weoff Valve Manufacturing Co., Ltd.
Gu'an County Industrial Park, Langfang City, Hebei Province, China

Certification ECM Mark: 

Product: Butterfly Valve
Model(s): D367Y-300LB DN600

Performance Class: ISO FEAH-CO2-1 (-29-150°C) PN 50 ISO 15848-1

Nominal pressure / Pressure Qualifad: PN 50/the valve Class of PN designation is all or lower

Valve Material: Body/Bonnet: A105
Stem: 20Cr13
Stem packing: Graphite

Stem Size / Stem Size Qualifad: $\phi 50\text{mm}$ /from $\phi 25\text{mm}$ to $\phi 100\text{mm}$ (50% lower and 200% higher of those tested valve)

Verification to: Standard: Fugitive Emission Testing Acc. to EN ISO 15848-1:2015

Remark: The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Compliance Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its release and its use. The regulation can be found at www.entecma.it. This Certificate of Compliance can be checked for validity at www.entecma.it. This verification doesn't imply assessment of the production of the product(s).

Date of issue 28 February 2022 Expiry date 27 February 2027

Service Manager:  Deputy Manager: 

Ente Certificazione Macchine Srl
Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valmaggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecma.it 🌐 www.entecma.it

球阀防火 API607 证书

شهادة - Certificate - 증명서 - Сертификат - 證明書

Certificate of Compliance

No. 5R220107.WVM0U18

Certificate's Holder: Weoff Valve Manufacturing Co., Ltd.
Gu'an County Industrial Park, Langfang City, Hebei Province, China

Certification ECM Mark: 

Product: Ball Valve
Model(s): NPS 8 Class 600

Qualified Sizes (NPS): (according to API 607 Table 3) 8" and larger

Qualified Pressure Ratings (Class): (according to API 607 Table 4) Class 600, Class 800, Class 900

Qualified Valve Material: According to API 607 7.2

Verification to: Standard: API STANDARD 607 SEVENTH EDITION, JUNE 2016

Remark: The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Compliance Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its release and its use. The regulation can be found at www.entecma.it. This Certificate of Compliance can be checked for validity at www.entecma.it. This verification doesn't imply assessment of the production of the product(s).

Date of issue 07 January 2022 Expiry date 06 January 2027

Service Manager:  Deputy Manager: 

Ente Certificazione Macchine Srl
Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valmaggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecma.it 🌐 www.entecma.it

涉水卫生许可批件

共2页 第1页

河北省国产涉及饮用水卫生安全产品
卫生许可批件

产品名称	沃奥芙牌给水用内衬三元乙丙橡胶球墨铸铁管件
产品类别	0203011
产品规格或型号	DN 40mm~1200mm
申请单位	沃奥芙阀门制造有限公司
申请单位地址	河北省廊坊市固安县工业园区
实际生产企业	沃奥芙阀门制造有限公司
实际生产企业地址	河北省廊坊市固安县工业园区
审批结论	经审核,该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定,现予批准。
批准文号	冀卫水字(2024)第0703号
批准日期	2024年10月25日
批件有效期	截至2028年10月24日

中华人民共和国国家卫生健康委员会制

共2页 第2页

产品技术信息:

产品说明:
沃奥芙牌给水用内衬三元乙丙橡胶球墨铸铁管件,管径DN 40mm~1200mm,材质符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)的要求。

主要成分:
内层:三元乙丙橡胶密封圈(与输送水介质接触)(天津市昊天橡塑制造有限公司)中层:球墨铸铁管件外层:无溶剂环氧树脂液态涂料

适用范围:
本产品适用于水温不超过45℃生活饮用水的输送管道系统,适用水压为0.6 MPa~2.5 MPa。

注意事项:
1.管件在搬运和运输过程中应固定可靠,防止剧烈震动、撞击、挤压、暴晒、雨淋,不得与有害、有毒、有异味、易挥发、易腐蚀的物品混运。2.搬运过程中严禁滚动、抛掷和损伤。3.贮存于通风良好,温度不超过40℃,相对湿度不大于80%的仓库中。4.箱体应距离地面200 mm以上,周围不得有腐蚀性化学物品或气体存在。

备注:1.本批件只对所载明内容(包括名称、类别、规格、型号、企业、附件内容等)一致的产品有效,且必须在本批件注明的实际生产企业处进行审核。2.批准时仅对所申报材料对应产品的卫生安全评价规范进行审核,对其所宣传的功能和其他质量问题进行评价。

请于批件有效期届满前30日之前提出延期申请

行政审批专用章
(7)

2024年10月25日

共2页 第1页

河北省国产涉及饮用水卫生安全产品
卫生许可批件

产品名称	沃奥芙牌给水用环氧树脂涂塑球墨铸铁管件
产品类别	0203011
产品规格或型号	DN40mm~1200mm
申请单位	沃奥芙阀门制造有限公司
申请单位地址	河北省廊坊市固安县工业园区
实际生产企业	沃奥芙阀门制造有限公司
实际生产企业地址	河北省廊坊市固安县工业园区
审批结论	经审核,该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定,现予批准。
批准文号	冀卫水字(2024)第0702号
批准日期	2024年10月25日
批件有效期	截至2028年10月24日

中华人民共和国国家卫生健康委员会制

共2页 第2页

产品技术信息:

产品说明:
沃奥芙牌给水用环氧树脂涂塑球墨铸铁管件,管径DN 40mm~1200mm,材质符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)的要求。

主要成分:
内层:无溶剂环氧树脂液态涂料(与输送水介质接触)(河北立东树脂涂料有限公司)中层:球墨铸铁管件外层:无溶剂环氧树脂液态涂料

适用范围:
本产品适用于水温不超过45℃生活饮用水的输送管道系统,适用水压为0.6 MPa~2.5 MPa。

注意事项:
1.运输时不得暴晒、沾污、重压、抛摔和损伤。2.储运时,管件堆放应整齐,避免挤压,应远离热源、油污化学污染地。3.库房应通风良好,地面平整,室外堆放应有遮盖物。

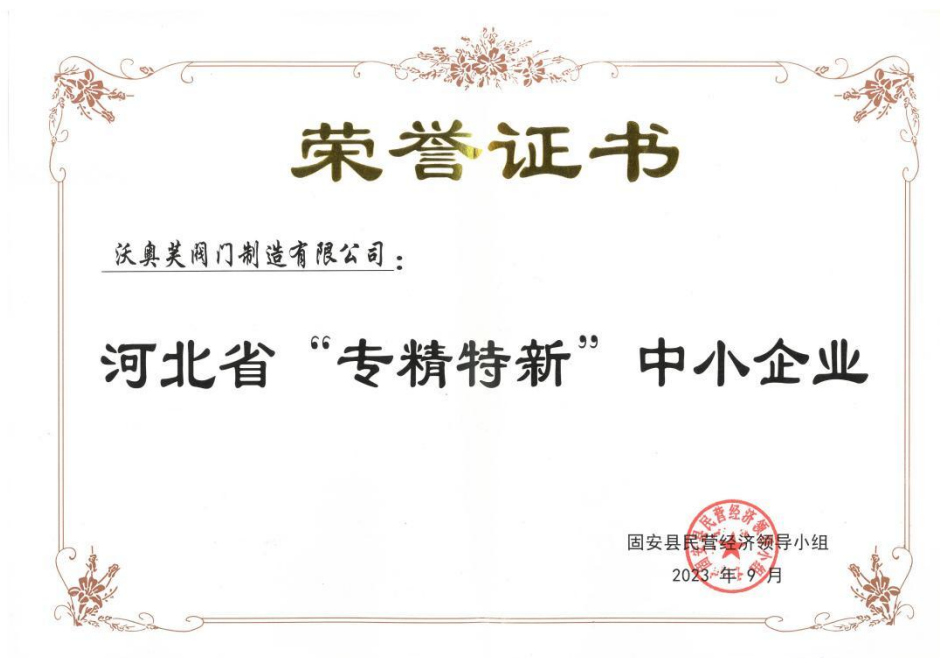
备注:1.本批件只对所载明内容(包括名称、类别、规格、型号、企业、附件内容等)一致的产品有效,且必须在本批件注明的实际生产企业处进行审核。2.批准时仅对所申报材料对应产品的卫生安全评价规范进行审核,对其所宣传的功能和其他质量问题进行评价。

请于批件有效期届满前30日之前提出延期申请

行政审批专用章
(7)

2024年10月25日

专精特新荣誉证书



专精特新牌匾



河北省科技型中小企业证书



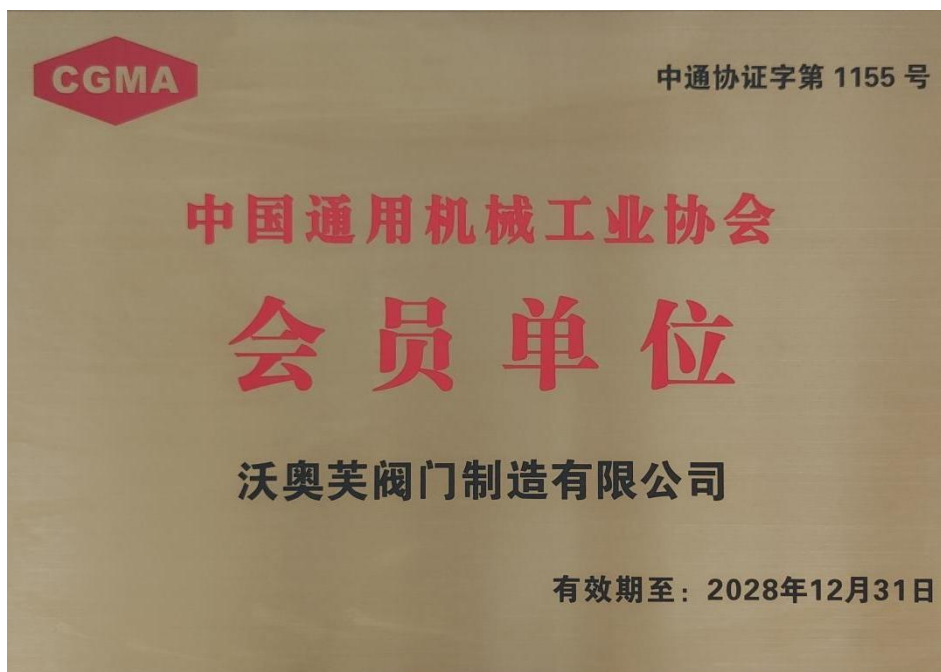
河北省创新型中小企业



中国城市燃气协会会员证书



中国通用机械工业协会会员证书



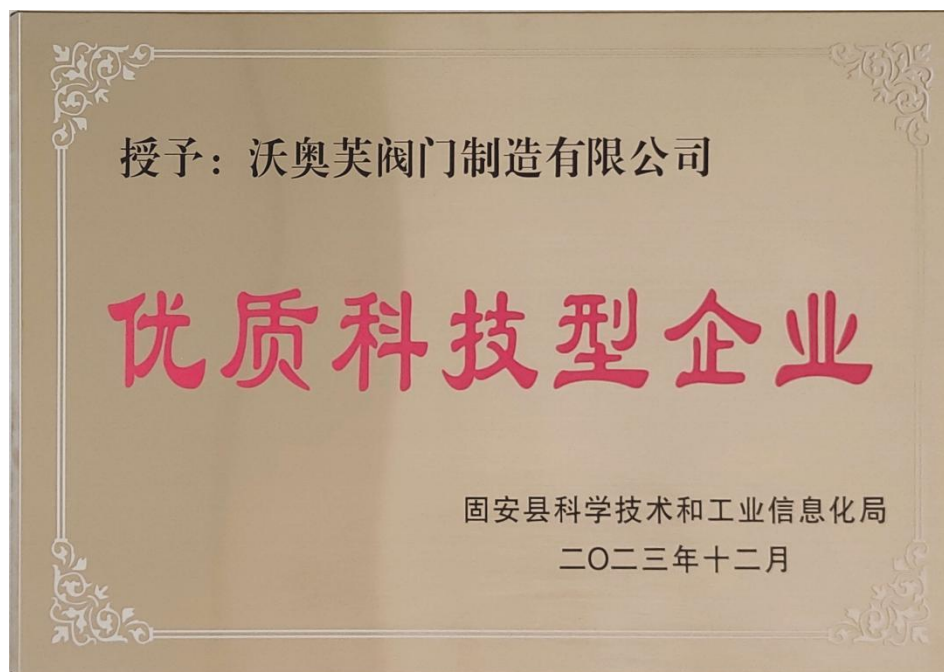
北京能源集团合格供应商入网证书



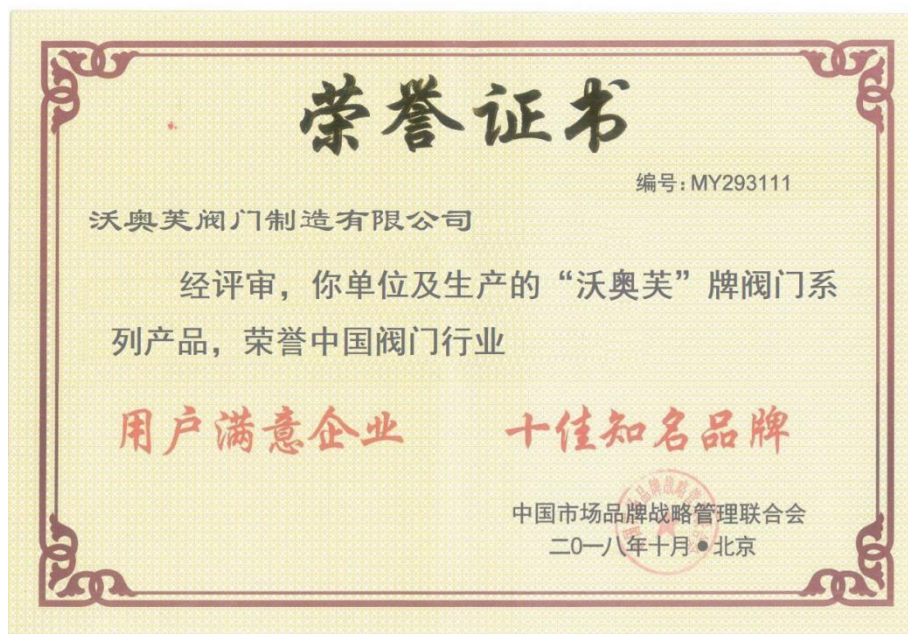
浙能供应商证书



优质科技型企业



十佳知名品牌



产品碳足迹认证证书



中国腐蚀控制技术协会-会员证书



中国腐蚀控制技术协会

China Corrosion Control Technology Association

会员证书

协证字第 4-209 号

沃奥芙阀门制造有限公司：

经审定并报理事会同意，你单位为第八届
会 员 单 位，应履行腐蚀控制工程全生命周
期标准化体系的建设和实施的职责，为确保人
身健康和生命财产安全、国家安全和蓝天、碧
水、净土生态环境安全的经济运行中做出贡献！
特颁此证。

发证日期：2023 年 11 月 2 日 发证机构：中国腐蚀控制技术协会
有效期至：2025 年 12 月 31 日



扫码/官网查询 website: <http://www.ciata.org.cn>

华电集团级供应商证书



对外贸易经营者备案登记表

对外贸易经营者备案登记表			
备案登记编号: 03858315		统一社会信用代码: 911310223084725301	
进出口企业代码: _____			
经营者中文名称	沃奥芙阀门制造有限公司		
经营者英文名称	Woeff Valve Manufacturing Co., Ltd		
组织机构代码	_____	经营者类型 (由备案登记机关填写)	有限责任公司
住 所	河北省廊坊市固安县工业园区		
经营场所 (中文)	河北省廊坊市固安县工业园区		
经营场所 (英文)	Gu'an County Industrial Park, Langfang city, Hebei Province		
联系电话	13601198445	联系传真	_____
邮政编码	065500	电子邮箱	woeff88@163.com
工商登记注册日期	2014-5-29	工商登记注册号	_____
依法办理工商登记的企业还须填写以下内容			
企业法定代表人姓名	洪建团	有效证件号	35058319710117101D
注册资金	壹亿元		(折美元)
依法办理工商登记的外国 (地区) 企业或个体工商户 (独资经营者) 还须填写以下内容			
企业法定代表人 / 个体工商户负责人姓名	_____	有效证件号	_____
企业资产 / 个人财产	_____		(折美元)
备注			
填表前请认真阅读背面的条款, 并由企业法定代表人或个体工商户负责人签字、盖章。			
			

本对外贸易经营者作如下保证:

- 一、遵守《中华人民共和国对外贸易法》及其配套法规、规章。
 - 二、遵守与进出口贸易相关的海关、外汇、税务、检验检疫、环保、知识产权等中华人民共和国其他法律、法规、规章。
 - 三、遵守中华人民共和国关于核、生物、化学、导弹等各类敏感物项和技术出口管制法规以及其他相关法律、法规、规章, 不从事任何危害国家安全和公共利益的活动。
 - 四、不伪造、变造、涂改、出租、出借、转让、出卖《对外贸易经营者备案登记表》。
 - 五、在备案登记表中填写的信息是完整的、准确的、真实的; 所提交的所有材料是完整的、准确的、合法的。
 - 六、《对外贸易经营者备案登记表》上填写的任何事项发生变化之日起, 30 日内到原备案登记机关办理《对外贸易经营者备案登记表》的变更手续。
- 以上如有违反, 将承担一切法律责任。

对外贸易经营者签字、盖章

年 月 日

- 注: 1、备案登记表中“组织机构代码”一栏, 由企业、组织和取得组织机构代码的个体工商户填写。
- 2、依法办理工商登记的外国 (地区) 企业, 在经营活动中, 承担有限 / 无限责任。依法办理工商登记的个体工商户 (独资经营者), 在经营活动中, 承担无限责任。
- 3、工商登记营业执照中, 如经营范围不包括进口商品的分销业务, 备案登记机关应在备注栏中注明“无进口商品分销业务”。

信用等级证书



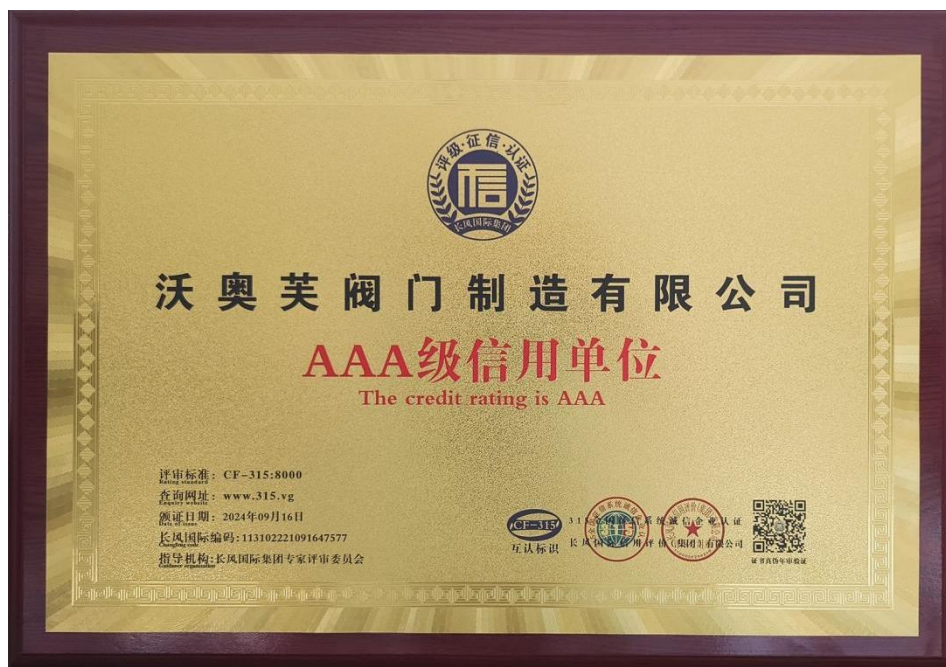
资信等级证书

诚信经营示范单位认证证书





AAA 级信用单位



政府采购优秀供应商证书



中国优秀绿色环保节能产品证书



中国高新技术产品证书



中国自主创新高科技产品证书



国家标准合格产品证书



全国售后服务先进证书



中国华能集团中标通知书-3 亿元



中国华能集团有限公司北京招标分公司

中 标 通 知 书

沃奥芙阀门制造有限公司：

中国华能集团有限公司 2023-2025 年低压阀门框架协议采购招标项目（招标编号：HNZB2023-08-1-098-04）评标工作已经结束，经评标委员会评审推荐，招标人依法确定贵单位为该项目中标人。现将有关事项通知如下：

1. 中标项目名称：中国华能集团有限公司 2023-2025 年低压阀门框架协议采购招标标段四：蝶阀
2. 投标报价：306786576 元（具体中标金额，按照具体项目合同签订结算）
3. 请贵单位收到本通知书后 30 日内与招标人联系，依据招标文件的规定、投标文件及有关澄清的承诺，洽商办理签订合同等事宜。

招标人联系人：高先生；联系电话：18101118289

招标代理机构联系人：梁晔；联系电话：400-010-1086 转 8105

特此通知。

梁晔

中国华能集团有限公司北京招标分公司

2024 年 03 月 08 日



公司部分业绩

一、石油化工

序号	项 目	地 址
1	中石化茂名分公司	茂名
2	湛江东兴石油企业公司	湛江
3	新疆心连心能源化工有限公司	新疆
4	中石化福建炼油厂	福建
5	山东菏泽玉皇化工有限公司	山东
6	广东新华鄂石化股份有限公司	茂名
7	中石油吉化分公司	吉林
8	焦作煤业（集团）开元化工有限责任公司	河南
9	东方希望集团	上海
10	唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	唐山
11	希杰（沈阳）生物科技有限公司	沈阳
12	河南骏化发展股份有限公司	河南
13	龙蟒佰利联集团股份有限公司	河南
14	安阳化学工业集团有限责任公司	河南
15	黔西县黔希煤化工投资有限限制责任公司	贵州
16	河南能源化工集团	河南

二、热电、热力

序号	项 目	地 址
1	华能呼和浩特科林热电有限责任公司	内蒙
2	华能聊城昌润国电热力有限公司	山东
3	华能内蒙古蒙达发电有限责任公司	内蒙
4	华能山东石岛湾核电有限公司	山东
5	华能邯郸供热有限责任公司	河北
6	华能大庆热电有限责任公司齐南供热分公司	黑龙江
7	华能桂林燃气分布式能源有限责任公司	广西
8	西安沣东华能热力有限公司	陕西
9	华电天津军粮城发电有限责任公司	天津
10	辽宁华电铁岭发电有限公司	辽宁

11	华电福建漳州核电厂	福建
12	辽宁清河发电有限责任公司	辽宁
13	国电成都金堂发电有限公司	四川
14	国电安顺发电有限责任公司	贵州
15	三河发电有限责任公司	河北
16	唐山热力总公司	唐山
17	潍坊万潍热电有限公司	山东
18	乌鲁木齐热力（集团）有限责任公司	新疆
19	北京顺政大龙供热有限公司	北京
20	哈尔滨热力有限公司	哈尔滨
21	中电投石家庄供热有限公司	石家庄
22	保定市清苑区泽龙热力有限公司	保定
23	建投河北热力有限公司	石家庄
24	张家口下花园供热有限公司	张家口
25	昔阳县阳春供热有限公司	晋中
26	太原市第二热力有限责任公司	太原
27	北京永安热力有限公司	北京
28	天津市静海区科慧热力有限责任公司	天津
29	大唐保定供热有限责任公司	保定
30	淄博市环保供热有限公司	山东
31	泰山集团股份有限公司	山东
32	唐山兴邦管道工程设备有限公司	唐山
33	潍坊泰和热力有限公司	北京
34	京能电力涿州科技环保有限公司	涿州
35	四平市巨元瀚洋板式换热器有限公司	四平
36	华能碳资产经营有限公司	珠海
37	四平艾维能源科技有限公司	四平
38	抚顺科隆化工实业有限公司	辽宁
39	鱼台金源供热有限责任公司	山东
40	天津市燃气集团有限公司	天津
41	中油中泰燃气有限责任公司	河北
42	沈阳环城供热有限公司	沈阳
43	沈阳兴鼎热力供暖有限公司	沈阳
44	沈阳祥运热力供暖有限公司	沈阳
45	沈阳沈西热电有限公司	沈阳
46	沈阳兴盛热力能源有限公司	沈阳

47	沈阳华强供热有限公司	沈阳
48	枣庄市热力总公司	枣庄
49	沈阳沈水湾清洁能源有限公司	辽宁
50	沈阳新北热电有限责任公司	辽宁
51	沈阳国润低碳热力有限公司	辽宁
52	沈阳浑南热力有限责任公司	辽宁
53	国惠环保新能源有限公司	辽宁
54	沈阳国新环保新能源有限公司	辽宁
55	沈阳国浩蓝天环保新能源有限公司	辽宁
56	沈阳浑南市政建设工程有限公司	辽宁
57	西城区热力改造房屋修缮中心	北京
58	沈阳北方联盟热电有限公司	沈阳
59	河北昊天热力发展有限公司	河北
60	中原环保新密热力有限公司	河南
61	中环环慧集团	北京
62	郑州圣宇热力有限责任公司	河南
63	扶绥广能电力开发有限公司	广西
64	辽宁抚中瑞热电有限公司	辽宁
65	大唐国际张家口发电厂	河北
66	辽宁兴东科技有限公司	辽宁
67	抚松县新城热力有限公司	吉林省
68	沈阳国盈新能源有限公司	沈阳
69	沈阳合力供热有限公司	沈阳
70	江苏联美生物能源有限公司	吉林
71	沈阳沈海热电有限公司	沈阳
72	沈阳鑫和鑫供暖有限公司	沈阳
73	沈阳华强供热有限公司	沈阳
74	辽宁沈煤红阳热电有限公司	沈阳
75	内蒙古晟泰热力股份有限公司	内蒙
76	沈阳第三热力供暖有限公司	沈阳
77	内蒙古晟泰热力股份有限公司	内蒙

三、医药

序号	项 目	地 址
1	华北制药股份有限公司	石家庄
2	301 医院教学楼工程	北京
3	北京生命科学园动物实验研究所	北京
4	航天二院 91#科研楼	北京
5	协和医院医疗保健基地	北京
6	北京地坛医院迁建工程	北京
7	解放军 302 医院	北京
8	北京肛肠医院	北京
9	通州潞河医院	北京
10	北京军需总医院	北京
11	山西太原亚宝新龙制药	山西
12	黑龙江天戈药业有限公司	黑龙江
13	海翔医药股份有限公司	杭州
14	天宇医药化工有限公司	杭州
15	石家庄以岭药业有限公司	石家庄
16	河南天方药业有限公司	驻马店市
17	沈阳方舱医院	辽宁
18	大连市金州区第一人民医院	辽宁

四、燃气行业

序号	项 目	地 址
1	乌鲁木齐燃气供热有限公司	新疆
2	北京太阳宫燃气热电有限公司	北京
3	桂林燃气分布式能源有限责任公司	广西
4	白银宏宇燃气有限公司	甘肃
5	义马综能新能源有限公司	河南
6	北京上庄燃气热电有限公司	北京
7	百川燃气有限公司	河北
8	廊坊新奥燃气有限公司	河北

五、冶金钢厂

序号	项 目	地 址
1	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	唐山
2	唐山国丰钢铁有限责任公司	唐山
3	唐山钢铁股份有限公司	唐山
4	唐山德龙钢铁有限公司	唐山
5	印度尼西亚喀拉喀托钢铁公司炼铁系统工程	印尼
6	河北钢铁股份有限公司唐山分公司	唐山
7	燕山钢铁 1#高炉大修工程	迁安
8	首钢集团股份有限公司	北京
9	武汉钢铁有限公司	武汉
10	中冶京诚工程技术有限公司抚顺新钢铁 1 号高炉项目	抚顺
11	通化钢铁集团股份有限公司	吉林
12	天津冶金集团轧三友发钢铁有限公司	天津
13	中钢院-广西盛隆冶金有限公司	广西-防城港
14	山东寿光巨能特钢有限公司	寿光
15	攀钢钛业公司	四川
16	山西太钢不锈钢股份有限公司	太原
17	通化钢铁股份有限公司	吉林
18	本溪（钢铁）集团有限公司	辽宁
19	中国机械工业国际合作有限公司	河南
20	开曼铝业（三门峡）有限公司	河南

六、水处理

序号	项 目	地 址
1	河南新乡自来水公司	河南
2	山西阳泉自来水公司	山西
3	山东济宁自来水公司	山东
4	福建龙岩自来水公司	福建
5	龙岩水发环境发展有限公司	福建
6	天津开发区污水处理厂	天津
7	石家庄市桥西污水处理厂	河北
8	石家庄市矿区污水处理厂	河北
9	大同市东郊区污水处理厂	山西

10	阳泉市污水处理厂	山西
11	长治市供水总公司污水处理厂	山西
12	北京经济技术开发区东区污水处理厂	北京
13	天津市津南区环科污水处理有限公司	天津
14	天津世升水治理有限公司	天津
15	天津市宝坻区环科碧水污水处理有限公司	天津
16	首钢京唐钢铁联合有限公司给排水项目	河北
17	河北建投顺平江水置换项目高于铺镇阀门采购项目	河北
18	木兰县自来水公司	哈尔滨
19	哈尔滨市双城区自来水公司	哈尔滨

七、市政建筑

序号	项 目	项目地点
1	中国红岛国际会议展览中心	青岛
2	华能信息产业基地项目	青岛
3	航天 99#数据中心	北京
4	有孚数据中心	北京
5	有舜数据中心	上海
6	武汉众维亿方大数据科技 IDC 武汉项目	武汉
7	山东蓝海数据中心项目	山东
8	光大银行数据机房工程项目	北京
9	奇安信数据机房项目	北京
10	17-054 上地机房扩容改造工程机房项目	北京
11	阳光保险后援中心项目	北京
12	金桥机房项目	北京
13	国网冀北电力数据中心	北京
14	苹果乌兰察布数据中心	乌兰察布
15	北京烟草数据中心	北京
16	国际计算机中心二机楼数据中心	北京
17	公安部 808 数据中心项目	北京
18	国家气象局数据中心	北京
19	鄂尔多斯迪威视讯数据中心	内蒙
20	大连名气通数据中心	大连
21	西安国电数据中心	西安
22	国富瑞（通州）数据运营平台数据中心	北京
23	亦庄新华保险数据中心	北京
24	蓝汛首鸣国际数据中心	北京

25	上海招商银行数据中心	上海
26	北京新浪数据中心	北京
27	盐城数据中心	盐城
28	国际信息（福建）产业园	泉州
29	广州明美数据中心	广州
30	润泽大数据应用综合体展示中心	廊坊
31	国门 1 号二期项目	北京
32	援马里国际会议中心	马里
33	杨浦区平凉街道 16 街坊商业办公区	上海
34	北京城市副中心 C5	北京
35	北京城市副中心 C2 办公区	北京
36	北京城市副中心周转房	北京
37	洪泽县政务服务中心工程	江苏
38	洪泽三馆项目	江苏
39	弘善家园网络信息产业园	北京
40	北京鲜活农产品服务中心	北京
41	8359 所项目	北京
42	包头三馆一中心	包头
43	2 号实验厂房建设项目	北京
44	北电爱思特市政项目	北京
45	达美中心广场	北京
46	内蒙古革命历史博物馆项目	内蒙古
47	万科城市中心	北京
48	六里屯中央广场	北京
49	京西商务中心	北京
50	华润大学城	雄安
51	天津东丽家世界	天津
52	唐山君熙太和	唐山
53	西安汉都新苑	西安
54	槐房水厂	北京
55	大运村空调改造	北京
56	华夏创新中心	北京
57	中海油技术研究院办公楼项目	北京
58	中铝科学技术研究院项目	北京
59	天津悦榕庄酒店	天津
60	天津运河文化商业中心项目	天津
61	沈阳茂业天地项目	沈阳
62	淄博茂业天地项目	淄博
63	泰州茂业天地项目	泰州
64	邯郸金地大厦	邯郸

65	廊坊新世界	廊坊
66	晋商联合大厦	北京
67	银河商务区	北京
68	哈密第二人民医院	新疆
69	通州文化旅游区市政道路项目	北京
70	大兴黄村 802 地块项目	北京
71	金税三期数据中心	北京
72	北京航天二院数据中心项目	北京
73	河北润泽展示中心	河北
74	北京捷通机房设备工程有限公司	北京
75	河南省建通市政建设有限公司	河南
76	金融街京西商务中心	北京
77	北京奥体中心	北京
78	北京航天二院 99# 办公楼	北京
79	中建安装工程有限公司	北京
80	北京中弘新奇世界酒庄项目	北京
81	百度科技园	北京
82	北京时代飞扬科技有限公司	北京
83	长春阳光硅谷商业办公综合项目（二期）	长春
84	沈阳美的城一期	沈阳
85	沈阳旭辉·首府铂辰时代	沈阳
86	青岛广电数据中心	青岛

售后服务承诺

服务之于产品，犹如完美呵护之于锦缎。沃奥芙阀门坚信：用心、周到的服务和不断创新的产品技术同等重要。只有领先的阀门产品技术配合优质、周到的服务，才能够形成真正的品牌领先。优良的产品质量是企业存在的生命线，也是沃奥芙阀门对于全世界每一位客户始终如一的承诺。沃奥芙阀门以国际 ISO9001 质量体系作为坚强的产品质量保证。我们的质量保证体系包括对产品的售前、售中、售后服务和对客户的技术支持。加强与用户之间的紧密沟通和联系，做到公司与用户双赢是我们最根本的目标。

对于产品的服务和技术支持，沃奥芙阀门特此做出如下承诺：

售前服务：

注重细节的产品技术介绍、优良的质量保证体系和良好的信誉支持。

售中服务：

1. 沃奥芙阀门注重阀门使用现场的定期维护。在阀门产品使用过程中，沃奥芙阀门定期组织工程技术、质量保证等服务人员进行用户跟踪回访。广泛征询用户对公司产品质量、使用状况、改进意见等诸方面的反馈，以便进一步提高产品质量。

2. 针对一些特殊、复杂的产品，沃奥芙阀门安排专业工程技术专家就特殊产品的使用、故障排除、调试及维修等对用户直接操作人员进行全方位培训。

售后服务：

1. 沃奥芙阀门产品在 18 个月质保期内，实行包退、包换、包修“三包”服务。
2. 针对用户在使用过程中出现的技术难题，沃奥芙阀门承诺 12 小时内立即作出处理答复，并承诺专业售后服务人员在 36 小时内赶赴现场。
3. 为确保客户满意，在服务完成后，用户可以在质量反馈信息表中提出反馈意见，以进一步改进我们的服务工作。

沃奥芙阀门制造有限公司

