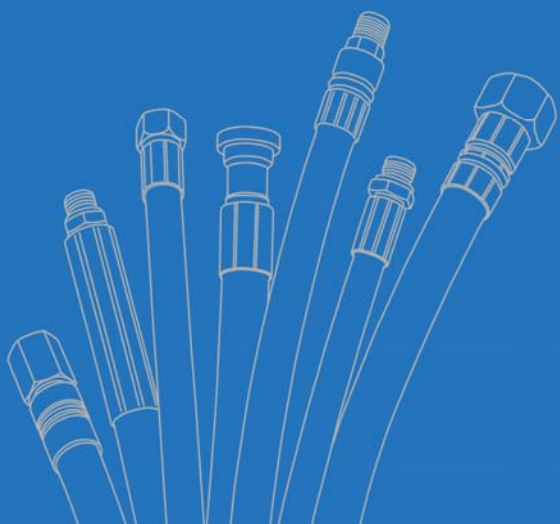


帕卓管路

您身边的工业管路专家



工业软管产品手册

新三板代码：833395

江苏帕卓管路系统股份有限公司

江苏帕卓管路系统股份有限公司（JIANGSU PETRO HOSE & PIPING SYSTEM STOCK CO., LTD.）创立于 2005 年 3 月。公司总部设立在江苏省常州市金坛区金西工业园，公司自成立以来，始终专注于工业流体管路系统，致力于提供高可靠度的管路总成产品。主要产品为：工业软管、液压软管、软管接头、软管总成、碳钢管路总成、不锈钢管路总成、PPH 管总成、尼龙管等。是一家集设计研发、生产制造、销售服务于一体的国家高新技术企业。2015 年 8 月帕卓管路在新三板挂牌，代码：833395。

帕卓管路的产品服务于世界的各个角落。广泛应用于风力发电、光伏、储能、氢能、机械手臂、自动化控制、钢铁冶金、工程机械、新能源汽车、轨道交通、食品、医药、石油、化工、环保、机械制造、纺织、印刷等行业领域。为我们的合作伙伴提供工业流体管路系统的解决方案及服务，成为多家世界五百强企业的管路主力供应商。

帕卓管路在技术上的持续创新为客户不断创造更多的价值，对国外先进技术的引进、消化和再创新，在国内获得十多项专利，使企业始终保持着行业领先地位。例如帕卓为多家国内外风电主机厂提供质保期长达 6 年的软管总成，经过十多年的发展，帕卓管路已经成为风力发电领域管路总成的主力供应商。

我们秉持着“管理创造价值，服务提升优势，品质至上，服务至优”的理念。在生产管理上贯彻执行 ISO9001 质量管理体系。从最初的管路设计及选材，到先进的总成制造技术工艺、严格的安全检测流程，我们用严谨的态度来确保每一件出厂的管路总成产品都能满足各种严苛的工况要求。

帕卓体系

总部：江苏帕卓管路系统股份有限公司
地址：江苏省常州市金坛区金西工业园创业路 69 号
电话：0519-82989188
网址：www.petrohose.com.cn

分公司

帕卓流体技术（上海）有限公司

地址：上海市嘉定区安亭镇曹安公路 5588 号 1115 室
电话：021-50310180

福建帕卓流体科技有限公司

地址：福建省平潭综合实验区芦洋乡瑶竹路东侧，兴业路南侧

台湾帕卓输送传动机械配件有限公司

地址：桃园市芦竹区南青路 318-10 号
电话：886-3-3132612

安徽帕卓流体科技有限公司

地址：安徽省安庆市怀宁县工业园红铺路与石碑大道交叉口 2 号创业基地

办事处

沈阳办事处

地址：辽宁省沈阳市铁西区保工北街 32-2
电话：18168819081 13709836736

帕卓管路 Petro Hose®招商函

——让我们成为未来市场的共同参与者

也许您是支年轻的团队、也许您是家发展的公司、也许您已是企业中的翘楚，但这都不会影响帕卓管路对您的支持、与您的互融，因为合作共赢定会让我们变得更强大!!!

加盟开启总共分三步：

a、提交区域代理或行业代理意向说明；

b、将帕卓管路 Petro Hose®产品印入您公司宣传册和体现在对外宣传上；

c、年备人民币十万的 Petro Hose®产品库存，库存可以备在您公司也可以备在帕卓管路仓库；

满足以上条件就可以成为帕卓管路 Petro Hose®产品的授权代理商！

帕卓管路 Petro Hose®产品近 18 年来的市场多行业应用，产品线丰富、应用广泛、市场口碑高！即能为您提供报备后的客户保护，也能避免来自市场同品牌的价格冲击！！是您未来品牌推广的最佳选择！！

如您成为帕卓管路 Petro Hose®代理商：

a、可享受“1+N”品牌产品的价格优惠政策，其中“1”就是 Petro Hose®产品，“N”就是我们的一级代理品牌：德国马牌（Continental）橡胶管路及皮带、美国盖茨（Gates）橡胶管路及皮带、德国诺瑞斯（Norres）PU 管、日本东洋克斯（TOYOX）PVC 管、美国艾迪尔（Ideal）各系列卡箍；

b、可享受完善的服务支持：专业的技术团队支持、行业合作积累的应用支持、软硬管总成代加工服务、市场宣传推广的大力支持（线上+线下立体式覆盖）等。

帕卓管路的发展理念是持续增长，永续经营

未来的市场需要您的果断与决策

物联成势，定能驾驭商业契机

现已有行业授权代理一家，区域授权代理一家

帕卓管路欢迎新合作伙伴您的加入！



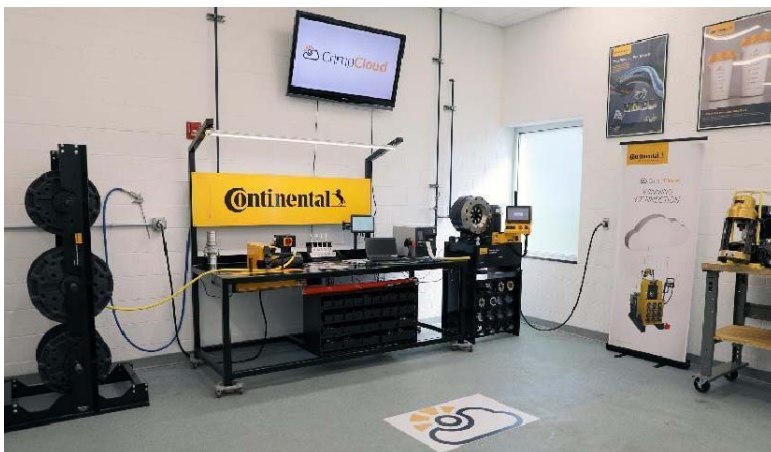
管大夫连锁加盟门店简述

管大夫 (Doctor Hose) 是【帕卓管路 Petro Hose®】 (代码: 833395) 联手全球顶级工业品牌【德国马牌 (Continental)】一起打造的流体管路整体解决方案的连锁加盟门店品牌。

管大夫连锁加盟门店以各省内的地级市为单位, 以各地级市工业区内的制造业工厂为主要服务对象。

我们透过【设备管路健检】、【设备管路履历表】、【设备管路解决方案】、【管路质保服务协议】等四个步骤为工厂解决流体管路的跑、冒、滴、漏等问题。

减少不必要的停机待工风险, 让设备生产效率进一步提升、让安监及环保部门不再找麻烦。



管大夫的管路总成采用【标准化的一站式扣压套装】, 依据设备管路使用工况、频率为客户提供 1~3 年的管路质保服务。

【管大夫 APP】内为每一个协议工厂建立设备零部件库, 管大夫总部中心仓、加盟门店前置仓预先做好零部件库存。协议工厂只要有管路需求, 只要一键呼叫, 4 小时上门, 24 小时内管路加工生产完成并送达工厂。

管大夫平台不但会得到帕卓管路的平台扶持, 也可以得到德国马牌的平台扶持。我们会通过【S2B2M 赋能商业模式】给加盟店带去 3-5 倍的业务增幅。

期待有发展意向的有识门店加入!!!

帕卓的领先性

产品领先

帕卓管路持续为客户提供更好的产品和服务 (We always supply more than the best) , 这个理念不仅体现在产品开发上, 我们还建立了独立的产品检测中心, 对产品进行更严格的检测, 确保出厂产品的稳定性及可靠性。

帕卓管路产品线涵盖了不锈钢硬管总成、工业软管总成、液压软硬管总成、PPH 管总成、尼龙管总成、各类紧固件及管接头, 且具备批量生产各种类型的大口径软管总成及钢管总成的能力, 可为各种工业流体输送应用场景提供综合解决方案。

专业领先

帕卓拥有广泛的行业经验, 创业至今得到了众多新老客户的信赖和肯定。同时, 帕卓也成为众多行业客户管路的首选品牌。

应用领域包括: 风力发电、光伏、储能、氢能、机械手臂、自动化控制、钢铁冶金、工程机械、新能源汽车、轨道交通、食品、医药、石油、化工、环保、机械 制造、纺织、印刷等。

服务领先

帕卓管路拥有上千的库位, 丰富的产品库存, 库位库存情况由 ERP 系统做科学化管理, 在保障正常运转的情况下, 更可为配套客户做智能备货, 减轻客户库存压力。

帕卓的企业文化

我们的愿景

成为中国输送传动机械配件领域的持续领跑者

我们的使命

提供更合适且更具竞争力的产品及服务

我们的价值观

伙伴精神、专注专业、信守合约、热情坦诚、自我提升

我们的理念

销售理念 提供更合适且更具竞争力的解决方案

服务理念 专业热忱, 追求客户的持续满意

品质理念 安全可靠更重要

执行理念 目标导向, 计划管理, 保证达成

发展理念 持续增长, 永续经营

应用领域

帕卓管路有广泛的行业经验，并得到新老客户对帕卓的信赖和肯定，同时也让 Petrohose®成为众多行业提供解决方案的首选品牌。应用领域包括：工程机械、风电、光伏、储能、氢能、海洋船舶、石油、冶金、采矿、铁路。



我们的客户



企业荣誉

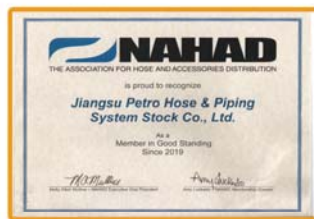
We Always Supply More Than The Best



营业执照



康迪泰克授权证书



NAHAD会员



企业资信等级证书



爱迪尔授权证书



东洋克斯授权证书



盖茨授权证书



环境管理体系证书



职业健康安全管理体系证书



ISO3834焊接证书



ISO3834焊接证书



ISO3834焊接证书



ISO15614焊接体系认证



质量管理体系认证



工程机械会员证书



中石化合格供应商



工业企业科技创新奖



工业经济培育企业



风力发电钢管总成



软管快接



发电机散热装置



散热功能风力发电钢管



发电机防尘装置



高低温试验箱

用于管路总成在高低温环境下储存、运输、使用时的适应性试验，确定其在高低温交替环境中的耐温适应性，特别是产品性能的变化情况，也用于检查软硬管总成及软管耐受某些腐蚀的能力。



臭氧老化试验箱

用于测试橡胶软管总成的耐臭氧老化性能和老化龟裂试验。



盐雾腐蚀试验箱

通过考核橡胶软管及总成的盐雾腐蚀能力，以及相似防护层的工艺质量比较，同时可以考核其抗盐雾腐蚀的能力。



水压爆破测试机

用于各种型号的橡胶软管及总成的爆裂压力测定和耐压时间测定。



自动扣母机



电动试压泵



线切割机



软管裁切机



锥度控制器



弯管机



打标机



扣压机



水压爆破测试机



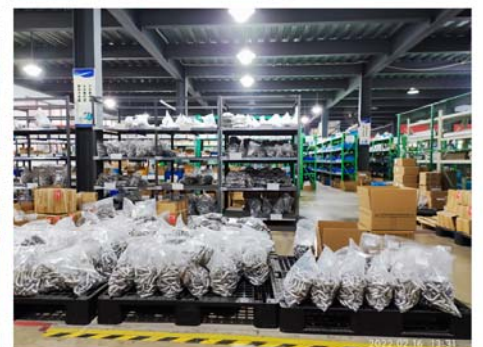
脉冲实验台

脉冲实验台通过设定自动完成压力和温度的调节和控制，使被测件达到实际使用的工作状态，进行疲劳寿命检测，最终确定产品的性能。脉冲实验台采用计算机与PLC结合的控制方式，通过闭环控制实现任意波形的生成和调整。设备适用于橡胶软管、汽车制动管、动力转向管、离合器管、汽车空调及散热器软管等压力脉冲测试，同时也可以对一些小型的管件、接头等进行脉冲试验。



厂房一角

We Always Supply More Than The Best



备好库存，保证供应充足

帕卓管路甄选进口品牌橡胶管，常备 3000 万库存量，保证充足供应，可配合客户实现零库存和精益化管理，以降低客户仓储成本。



多用途管

General Purpose

应用：

空气和水的输送；

冷却系统；

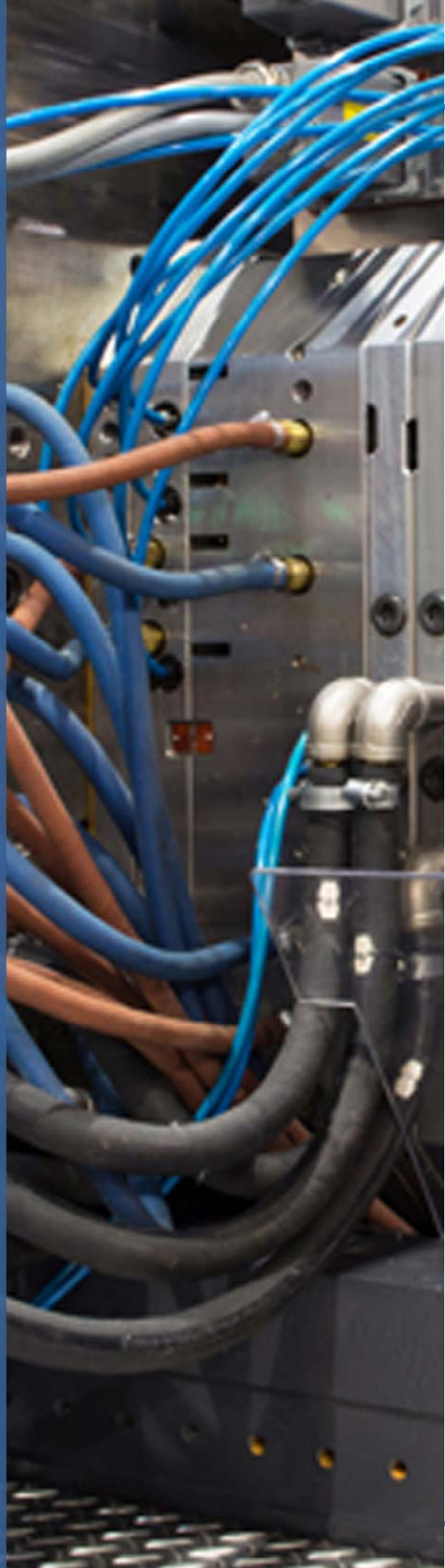
加压空气系统

市场：

机械制造业；

气动设备及工具；

光伏风电等工业领域



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

多用途管 | Air Water 200 Non-conductive



应用:

广泛地应用于光伏、注塑机、空压机设冷却系统或其他机械设备。也可用于其他需要在外输送空气或水的地方。符合 DIN EN ISO 1403-2010 版标准。本产品不导电，满足美国产品绝缘要求标准:1000V 直流电压下, 电阻值 ≥ 1 兆欧。

技术参数

- **内胶:** 黑色 EPDM 耐高温、抗老化合成橡胶, RMA 的 C 等级 (中等耐油性)
- **外胶:** 红色、蓝色或黑色的 EPDM 耐候、耐臭氧合成橡胶。
- **增强层:** 高强度涤纶线编织增强层
- **温度范围:** -40°C to $+100^{\circ}\text{C}$

Application:

An economical air and water hose, used for a wide range of industrial, construction and agriculture applications BS EN ISO 1403-2010. The product is Non-conductive, Minimum electrical resistance greater than one (1) megaohm per inch of hose than at 1000 Volts DC.

Technical Description:

- **Tube:** Black EPDM synthetic rubber, RMA grade C (medium oil resistant)
- **Cover:** Red, blue or black EPDM synthetic rubber
- **Reinforcement:** Spiral synthetic yarn
- **Temperature Range:** -40°C to $+100^{\circ}\text{C}$

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa		
AW200NC-03	3/16	4.76	0.44	12	200	1.38	800	5.52	152	0.12
AW200NC-04	1/4	6.35	0.50	13	200	1.38	800	5.52	152	0.13
AW200NC-05	5/16	7.94	0.58	15	200	1.38	800	5.52	152	0.18
AW200NC-06	3/8	9.5	0.67	17	200	1.38	800	5.52	152	0.22
AW200NC-08	1/2	12.7	0.83	21	200	1.38	800	5.52	152	0.30
AW200NC-10	5/8	15.9	0.98	25	200	1.38	800	5.52	152	0.40
AW200NC-12	3/4	19.1	1.14	30	200	1.38	800	5.52	152	0.51
AW200NC-16	1	25.4	1.42	37	200	1.38	800	5.52	152	0.80
AW200NC-20	1-1/4	31.8	1.79	45	200	1.38	800	5.52	61	1.12
AW200NC-24	1-1/2	38.10	2.14	54	200	1.38	800	5.52	61	1.28
AW200NC-32	2	50.8	2.56	66	200	1.38	800	5.52	30.5	1.73
AW200NC-40	2-1/2	63.5	3.06	78	200	1.38	800	5.52	60	2.02

多用途管 | Air Water 300 Non-conductive



应用:

广泛地应用于光伏、注塑机、空压机冷却系统或其他机械设备。也可用于其他需要在外输送空气或水的地方。符合 DIN EN ISO 1403-2010 版标准。本产品不导电，满足美国产品绝缘要求标准：1000V 直流电压下，电阻值≥1 兆欧。

技术参数:

- **内胶:** 黑色 EPDM 耐温、抗老化合成橡胶，RMA 的 C 等级（中等耐油性）
- **外胶:** 红色、蓝色或黑色的 EPDM 耐候、耐臭氧合成橡胶。
- **增强层:** 高强度涤纶线编织增强层。
- **温度范围:** -40°C to + 100°C

Application:

An economical air and water hose, used for a wide range of industrial, construction and agriculture applications BS EN ISO 1403-2010. The product is Non-conductive, Minimum electrical resistance greater than one (1) megaohm per inch of hose than at 1000 Volts DC.

Technical Description:

- **Tube:** Black EPDM synthetic rubber, RMA grade C (medium oil resistant)
- **Cover:** Red, blue or black EPDM synthetic rubber
- **Reinforcement:** Spiral synthetic yarn
- **Temperature Range:** -40°C to + 100°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa		
AW300NC-03	3/16	4.76	0.47	12	300	2.1	1200	8.3	152	0.14
AW300NC-04	1/4	6.35	0.51	13	300	2.1	1200	8.3	152	0.17
AW300NC-05	5/16	7.94	0.59	15	300	2.1	1200	8.3	152	0.22
AW300NC-06	3/8	9.5	0.69	17.5	300	2.1	1200	8.3	152	0.24
AW300NC-08	1/2	12.7	0.83	22.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.34
AW300NC-10	5/8	15.9	0.98	26.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.46
AW300NC-12	3/4	19.1	1.14	31.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.63
AW300NC-16	1	25.4	1.42	38.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.92

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管
PP管

钢管

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

多用途管 | Multi-Purpose 200



应用:

适用于各种光伏、风电、玻璃、钢铁行业机械冷却系统或其他需要输送水、空气或弱腐蚀性介质的应用上。也可用输送芳香类物质含量≤50%的如柴油、润滑油等油类产品。符合标准: ISO 19013-2-2005。本产品不导电, 满足美国产品绝缘要求标准: 1000V 直流电压下, 电阻值≥1 兆欧。

技术参数:

- **内胶:** 黑色 NBR 耐油合成橡胶, RMA 的 A 等级(中等/高等耐油性)
- **外胶:** 红色或黑色的 NBR 耐油、耐候丁睛橡胶。RMA 的 A 等级(高等耐油性)
- **增强层:** 高强度涤纶线编织增强层。
- **温度范围:** -30°C to + 90°C

Application:

Apply to the current gasoline, kerosene use. Or aromatic substances content ≤50% of oil products. ISO 19013-2-2005 The product is Non-conductive, Minimum electrical resistance greater than one (1) megaohm per inch of hose than at 1000 Volts DC.

Technical Description:

- **Tube:** NBR, RMA grade A (high oil resistance)
- **Cover:** Red or black oil resistant Nitrile synthetic rubber. RMA grade A (high oil resistance)
- **Reinforcement:** High strength polyester thread weaving
- **Temperature Range:** -30°C to + 90°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa		
MP200-06	3/8	9.5	0.67	17.0	200	1.38	800	5.52	152	0.24
MP200-08	1/2	12.7	0.83	21.0	200	1.38	800	5.52	152	0.34
MP200-10	5/8	15.9	0.98	25.0	200	1.38	800	5.52	152	0.46
MP200-12	3/4	19.0	1.14	30.0	200	1.38	800	5.52	152	0.63
MP200-16	1	25.4	1.46	37.0	200	1.38	800	5.52	152	0.92

多用途管 | Multi-Purpose 300



应用:

适用于各种光伏、风电、玻璃、钢铁行业机械冷却系统或其他需要输送水、空气或弱腐蚀性介质的应用上。也可用输送芳香类物质含量≤50%的如柴油、润滑油等油类产品。符合标准: ISO 19013-2-2005。本产品不导电, 满足美国产品绝缘要求标准: 1000V 直流电压下, 电阻值≥1 兆欧。

技术参数:

- **内胶:** 黑色 NBR 耐油合成橡胶, RMA 的 A 等级(中等/高等耐油性)
- **外胶:** 红色或黑色的 NBR 耐油、耐候丁睛橡胶。RMA 的 A 等级(高等耐油性)
- **增强层:** 高强度涤纶线编织增强层。
- **温度范围:** -30°C to + 90°C

Application:

Apply to the current gasoline, kerosene use. Or aromatic substances content ≤50% of oil products. ISO 19013-2-2005 The product is Non-conductive, Minimum electrical resistance greater than one (1) megaohm per inch of hose than at 1000 Volts DC.

Technical Description:

- **Tube:** NBR,RMA grade A (high oil resistance)
- **Cover:** Red or black oil resistant Nitrile synthetic rubber. RMA grade A (high oil resistance)
- **Reinforcement:** High strength polyester thread weaving
- **Temperature Range:** -30°C to + 90°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	M/Reel	Kg/m
MP300-03	3/16	4.8	0.45	11.5	300	2.1	1200	8.3	152	0.14
MP300-04	1/4	6.4	0.51	13.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.17
MP300-05	5/16	7.9	0.59	15.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.22
MP300-06	3/8	9.5	0.67	17.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.24
MP300-08	1/2	12.7	0.83	21.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.34
MP300-10	5/8	15.9	0.98	25.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.46
MP300-12	3/4	19.0	1.14	29.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.63
MP300-16	1	25.4	1.42	37.0	300	2.1	1200	8.3	152	0.92
MP300-20	1-1/4	31.8	1.77	45.0	300	2.1	1200	8.3	61	1.30
MP300-24	1-1/2	38.1	2.05	52.0	300	2.1	1200	8.3	61	1.60

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管
PPH管

钢管

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

多用途管 | Anti-Flame Cooling 400



应用:

AFC系列是特殊设计的用于石油基类液压油、水、空气、乙二醇防冻液的多用途管。它不导电，在1000伏直流电压下，每英寸长度的最小电阻大于1百万欧姆。

技术参数:

- **内胶:** 黑色耐油的丁腈橡胶。
- **外胶:** 黑色耐油的氯丁橡胶。通过 UL94-V0 认证。
- **增强层:** 1 层纤维编织层。
- **温度范围:** 连续作业 -40°C 至 +135°C，间歇为 +149°C (不超过运行时间的 10%)

Application:

AFC is specially designed for oil base class of the hydraulic oil, water, air, ethylene glycol antifreeze multi-purpose tube. Non-conductive, minimum electrical resistance, greater than 1 megohm per inch of hose length at 1000 volts DC.

Technical Description:

- **Tube:** Black, oil resistance Nitrile
- **Cover:** Black, oil resistant Chlorobutyl, Pass UL94-V0 certification.
- **Reinforcement:** One fiber braid
- **Temperature Range:**

Continuous operating temperature -40°C to +135°C constant and +149°C intermittent (up to 10% of operating time).

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	包装	重量
	In.	mm	In.	mm	Psi	MPa	Psi	MPa	mm	M/Reel	Kg/m
AFC400-04	1/4	6.3	0.50	12.7	400	2.8	1600	11.0	63.5	不定长	0.04
AFC400-05	5/16	7.9	0.56	14.2	400	2.8	1600	11.0	76.2	不定长	0.05
AFC400-06	3/8	9.5	0.63	16.0	400	2.8	1600	11.0	76.2	不定长	0.06
AFC400-08	1/2	12.5	0.78	19.8	400	2.8	1600	11.0	101.6	不定长	0.08
AFC350-10	5/8	15.9	0.91	23.1	350	2.4	1400	9.7	127.0	不定长	0.1
AFC300-12	3/4	19.1	1.06	26.9	300	2.1	1200	8.3	139.7	不定长	0.13
AFC250-16	1	25.4	1.13	37.6	250	1.7	1000	6.9	203.2	不定长	0.18

多用途管 | MegaGrip™ Tough 500



应用:

用于高品质要求且兼具较高耐磨性的场合,可以最大程度耐受空气,石油和化学介质。

- 采矿,气动钻探,建筑,禽类加工等恶劣工况下,具备较好的使用寿命。
- 出色的耐热及耐臭氧性能。

除了1-1/2"和2"之外都是不导电的(>1 Megohm/in)满足MSHA防阻燃标准。

技术参数:

- **内胶:**满足ARPM(A级)高耐油标准的C类丁腈橡胶,黑色。
- **外胶:**满足ARPM(A级)高耐油标准的C4类(翔基丁腈橡胶),黄色。
- **增强层:**高强度合成纤维。
- **温度范围:**(-40°C至+100°C)无中断服务。

Application:

For applications requiring high quality, multi-purpose hose with excellent wear resistance, it can withstand air, oil and chemical media to the maximum extent.

- Mining, pneumatic drilling, construction, poultry processing and other harsh conditions have excellent service life.

- Excellent heat resistance and ozone resistance.

All except 1-1/2" and 2" are non-conductive (>1 Megohm/in) to meet MSHA flame retardant standards.

Technical Description:

- **Tube:**Nitrile-Type C, Black.
- **Cover:**Yellow Carbryn™ synthetic rubber, ARPM Class A (High Oil Resistance) MSHA approved
- **Reinforcement:** Synthetic high strength fiber bundles
- **Temperature Range** -40°F to 212°F (-40°C to 100°C) Uninterrupted service

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	真空度	包装	重量
	In	mm	In	mm	Psi	MPa	Psi	MPa	mm	mm	M/Reel	Kg/M
MGT500-04	1/4	6.4	0.57	14.5	500	3.45	2000	13.8	76.2	762	152.4	0.07
MGT500-06	3/8	9.5	0.75	19.1	500	3.45	2000	13.8	76.2	635	152.4	0.09
MGT500-08	1/2	12.7	0.89	22.6	500	3.45	2000	13.8	127	635	152.4	0.11
MGT500-12	3/4	19.1	1.22	31.0	500	3.45	2000	13.8	152.4	381	152.4	0.20
MGT500-16	1	25.4	1.51	38.4	500	3.45	2000	13.8	203.2	254	121.92	0.26
MGT500-20	1-1/4	31.8	1.78	45.2	500	3.45	2000	13.8	254	254	91.44	0.33
MGT500-24	1-1/2	38.1	2.09	53.1	500	3.45	2000	13.8	304.8	254	30.48	0.43
MGT500-32	2	50.8	2.64	67.1	500	3.45	2000	13.8	355.6	254	30.48	0.61

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管
PPH管

钢管

输油管

Petroleum Transfer

应用：

一般吸排油；
船舶码头洗吸排油；
加油站加油。

市场：

油田，油库，炼油厂；
造船厂；
加油站；
海上采油平台。



超柔输油管 | *MiniBend® Petroleum*



应用:

该软管是一种非常灵活轻便的软管,用于油罐车和工厂操作,以输送柴油、乙醇、汽油、石油和芳烃含量高达 50% 的石油基产品。它具有波纹结构,阻力系数低,耐磨性好。

Application:

This hose is an extremely flexible and lightweight drop hose for use in tank truck and in-plant operation to transfer diesel, ethanol, gasoline, oil and petroleum-based products with up to 50% aromatic content. It has a corrugated construction for lower drag coefficient and superior abrasion resistance.

技术参数:

- **内胶:**黑色丁腈合成橡胶, RMA A 级高耐油性
- **外胶:**黑色 Chemivic™ 合成橡胶 (波纹状)
- **增强层:**多层合成纤维螺旋缠绕并带有金属螺旋增强
- **温度范围:**-40°F to 200°F (-40°C to 93°C)

Technical Description:

- **Tube:**Black nitrile synthetic rubber, ARPM Class A (High Oil Resistance)
- **Cover:**Black Chemivic synthetic (corrugated)
- **Reinforcement:**Spiral-plied synthetic fabric with wire helix
- **Temperature Range:** -40°F to 200°F (-40°C to 93°C)

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	真空度	包装	重量
	In	mm	In	mm	Psi	Mpa	Psi	Mpa	mm	mm	M/Reel	Kg/m
MB-OSD250-12	3/4	19.1	1.23	30.8	250	1.72	1000	6.88	19	737	60.96	0.68
MB-OSD250-16	1	25.4	1.45	37.2	250	1.72	1000	6.88	25	737	60.96	0.84
MB-OSD250-20	1-1/4	31.8	1.68	42.6	250	1.72	1000	6.88	32	737	60.96	0.96
MB-OSD250-24	1-1/2	38.1	1.91	48.9	250	1.72	1000	6.88	38	737	60.96	1.12
MB-OSD250-32	2	50.8	2.43	61.9	250	1.72	1000	6.88	51	737	60.96	1.47
MB-OSD200-40	2-1/2	63.5	3.00	76.3	200	1.37	800	5.48	64	737	60.96	2.14
MB-OSD200-48	3	76.2	3.50	89.3	200	1.37	800	5.48	76	737	60.96	2.61
MB-OSD150-64	4	101.6	4.56	115.6	150	1.03	600	4.12	101	737	60.96	3.69
MB-OSD150-80	5	127.0	5.59	142	150	1.03	600	4.12	127	737	60.96	7.85
MB-OSD150-96	6	152.4	6.70	168.2	150	1.03	600	4.12	146	737	60.96	9.19

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管
PU管

钢管

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

超柔超低温输油管 | *MiniBend® Arctic Petroleum*



应用:

超柔软及轻质的用来输送石油基产品的耐低温吸排油管,可以在-65°F (-54°C)超低温下保持柔软,可在自重、低压及真空下进行吸排操作。

技术参数:

- **内胶:**超低温耐油丁腈橡胶, RMA A 级高耐油性
- **外胶:**蓝色超低温合成橡胶, ARPM A 级(高耐油性), 红色螺旋条纹。表面光滑, 表面包裹。
- **增强层:**螺旋叠层合成螺旋线织物
- **温度范围:**-65°F to 180°F (-54°C to 82°C)

Application:

This hose is for use in low-temperature operations for transferring gasoline, oil and other petroleum products.

Technical Description:

- **Tube:**Ultra-low-temperature oil-resistant synthetic rubber, ARPM Class A (High Oil Resistance)
- **Cover:**Blue ultra-low-temperature synthetic rubber, ARPM Class A (High Oil Resistance) with red spiral stripe. Smooth cover, wrapped finish.
- **Reinforcement:**Spiral-plied synthetic fabric with wire helix
- **Temperature Range:**-65°F to 180°F (-54°C to 82°C)

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	真空度	包装	重量
	In	mm	In	mm	Psi	MPa	Psi	MPa	mm	mm	M/Reel	Kg/m
MB-LOSD150-32	1-1/2	38.1	2.03	51.6	150	1.03	600	4.12	38	737	60.96	1.12
MB-LOSD150-32	2	51	2.50	63.5	150	1.03	600	4.12	51	737	60.96	1.61
MB-LOSD150-48	3	76	3.48	88.5	150	1.03	600	4.12	76	737	60.96	2.41
MB-LOSD150-64	4	102	4.55	115.7	150	1.03	600	4.12	102	737	60.96	3.50
MB-LOSD150-80	5	127	5.61	142.5	150	1.03	600	4.12	127	737	60.96	5.23
MB-LOSD150-96	6	152.4	6.62	168.2	150	1.03	600	4.12	152	737	60.96	8.97

输油管 | Oil Suction & Discharge 150



应用:

符合在油罐车, 油库和油田这些环境中进行装卸操作时对管子柔韧性的操作标准。用于装卸输送汽油, 石油和其他石油基类产品。宽型波纹状外层使其具备优良的抗扭结性和出色的灵活性。

技术参数:

- **内胶:** 黑色高等级耐油丁晴橡胶。
- **外胶:** 波纹状结构的黑色耐磨, 耐油, 耐天候, 耐臭氧氯丁橡胶。
- **增强层:** 多层纤维层, 带两条螺旋钢丝加强
- **温度范围:** -20°F 至 180°F (-30°C 至 80°C)

Application:

The industry standard for tank truck, in-plant and oil field loading operations requiring a strong and flexible hose. Handles gasoline, oil and other petroleum based products. The wide corrugation provides superior kink resistance and outstanding flexibility.

Technical Description:

- **Tube:** Black high grade of oil resistant Nitrile(NBR)
- **Cover:** Corrugated Black abrasion, oil, weather & ozone resistant Neoprene(CR)
- **Reinforcement:** Multiple textile plies with dual helix wire
- **Temperature Range:** -20°F to +180°F (-30°C to +80°C)

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	M/Reel	Kg/M
OSD150-24	1-1/2	38.1	1.96	49.7	150	1.03	600	4, 13	150	60	1.10
OSD150-32	2	50.8	2.47	62.8	150	1.03	600	4, 13	200	60	1.48
OSD150-40	2-1/2	63.5	3.00	76.1	150	1.03	600	4, 13	250	60	1.94
OSD150-48	3	76.2	3.52	89.4	150	1.03	600	4, 13	300	60	2.39
OSD150-64	4	101.6	4.65	118.2	150	1.03	600	4, 13	400	60	3.83
OSD150-80	5	152.4	5.65	143.6	150	1.03	600	4, 13	650	60	4.77
OSD150-96	6	152.4	6.75	171.4	150	1.03	600	4, 13	750	60	5.69

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液接管

其他用途

尼龙管
PPH管

钢管

输油管 | Oil Suction & Discharge 300



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

应用:

符合在油罐车, 油库和油田这些环境中进行装卸操作时对管子柔韧性的操作标准。用于装卸输送汽油, 石油和其他石油基类产品。宽型波纹状外层使其具备优良的抗扭结性和出色的灵活性。

技术参数:

- **内胶:** 黑色高等级耐油丁腈橡胶。
- **外胶:** 波纹状结构的黑色耐磨, 耐油, 耐天候, 耐臭氧氯丁橡胶。
- **增强层:** 多层纤维层, 带两条螺旋钢丝加强
- **温度范围:** -20°F 至 180°F (-30°C 至 80°C)

Application:

The industry standard for tank truck, in-plant and oil field loading operations requiring a strong and flexible hose. Handles gasoline, oil and other petroleum based products. The wide corrugation provides superior kink resistance and outstanding flexibility.

Technical Description:

- **Tube:** Black high grade of oil resistant Nitrile (NBR)
- **Cover:** Corrugated Black abrasion, oil, weather & ozone resistant Neoprene (CR)
- **Reinforcement:** Multiple textile plies with dual helix wire
- **Temperature Range:** -20°F to 180°F (-30°C to 80°C)

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	M/Reel	Kg/M
OSD300-32	2	50.8	2.55	64.8	300	2.07	1200	8.28	200	60	1.74
OSD300-48	3	76.2	3.65	92.8	300	2.07	1200	8.28	300	60	2.89
OSD300-64	4	101.6	4.85	123.2	300	2.07	1200	8.28	400	60	5.17
OSD300-96	6	152.4	6.91	175.6	300	2.07	1200	8.28	750	60	8.01

食品输送管

Food Transfer

应用：

含油食品

花生油、橄榄油、牛奶等；

无油食品

啤酒、葡萄酒、白酒、果汁、

饮料等；

酱类食品

糖浆、果酱、番茄酱等。

市场：

食品机械厂；

食品厂；

果汁饮料厂；

啤酒厂；

牛奶厂；

粮油厂等。



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

食品输送管 | *MiniBend[®] Food 150*



应用:

超高柔韧性能外管波纹状的胶管。可以在很紧凑的空间或者拐角外进行灵活操作。轻量化、容易举起并搬运,会有更少的车间事故;非常小的弯曲力,易于连接和断开,保持高的生产效率

技术参数:

- **内胶:**白色Chemivic[™]合成橡胶,符合FDA/USDA食品标准要求及3-A卫生标准18-03要求。
- **外胶:**蓝色Chemivic[™]波纹状合成橡胶(包裹压印)
- **增强层:**多层合成织物螺旋缠绕并带有镀锌防锈螺旋钢丝F
- **温度范围:**-32℃至100℃ 输送蒸汽:15分钟内最高可达288°F(142℃)

Application:

High technology of super flexible high-performance outer tube corrugated hose. Flexible Handling: Easier to move in and out of tight spaces and around sharp corners. Lightweight: Easier to lift and carry. Lower Force to Bend: Easier to connect and disconnect, keeping productivity high.

Technical Description:

- **Tube:**White Chemivic synthetic rubber (FDA / USDA compliant and conforms to 3-A Sanitary Standard 18-03)
- **Cover:**Blue Chemivic corrugated synthetic rubber (wrapped impression)
- **Reinforcement:**Spiral-plied synthetic fabric with galvanized wire helix
- **Temperature Range:**-32℃ to +100℃ Steam up to 288°F(142℃) max. 15 Minutes -open ended

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	真空度	包装	重量
	In	mm	In	mm	Psi	Mpa	Psi	Mpa	mm	mm	M/Reel	Kg/M
MB-FSD150-10	1/2	12.8	0,90	23.0	150	1.03	600	4.12	13	737	60.96	0.47
MB-FSD150-12	3/4	19.1	1.2	30.6	150	1.03	600	4.12	19	737	60.96	0.72
MB-FSD150-16	1	25.4	1.45	36.9	150	1.03	600	4.12	25	737	60.96	0.91
MB-FSD150-20	1-1/4	31.8	1.65	42.0	150	1.03	600	4.12	32	737	60.96	0.95
MB-FSD150-24	1-1/2	38.1	1.94	49.3	150	1.03	600	4.12	38	737	60.96	1.21
MB-FSD150-32	2	51.2	2.44	62.0	150	1.03	600	4.12	51	737	60.96	1.56
MB-FSD150-40	2-1/2	63.5	3.05	77.6	150	1.03	600	4.12	63	737	60.96	2.41
MB-FSD150-48	3	76.1	3.56	90.5	150	1.03	600	4.12	76	737	60.96	3.08
MB-FSD150-64	4	102.1	4.59	116.6	150	1.03	600	4.12	102	737	60.96	4.35

食品输送管 | *Food Discharge 150*



应用:

内外胶是专为排送各种食物和饮用水设计的, 十分耐动物油脂和植物油脂

技术参数:

- **内胶:** 白色食品级合成橡胶
- **外胶:** 白色食品级合成橡胶
- **增强层:** 多层纤维缠绕增强层
- **温度范围:** -30°C to + 82°C

Application:

Tube and cover designed for discharge or transfer of food and potable water Highly resistant to animal fat and vegetable oils.

Technical Description:

- **Tube:** White Food Grade synthetic rubber
- **Cover:** White Food Grade synthetic rubber
- **Reinforcement:** Spiral plies synthetic fabric
- **Temperature Range:** -30°C to + 82°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa		
FD150-16	1	25.4	1.46	37.0	150	1.03	600	4.12	60	0.87
FD150-20	1 1/4	31.8	1.71	43.4	150	1.03	600	4.12	60	1.05
FD150-24	1 1/2	38.1	1.96	49.7	150	1.03	600	4.12	60	1.22
FD150-32	2	50.8	2.46	62.4	150	1.03	600	4.12	60	1.56
FD150-40	2 1/2	63.5	2.99	75.9	150	1.03	600	4.12	60	2.09
FD150-48	3	76.2	3.49	88.6	150	1.03	600	4.12	60	2.46
FD150-64	4	101.6	4.69	119.2	150	1.03	600	4.12	60	4.55
FD150-80	5	127.0	5.76	146.2	150	1.03	600	4.12	60	6.27

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液接管

其他用途

尼龙管
PU管

钢管

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

食品输送管 | Food Suction & Discharge 150



应用:

吸排两用, 用于排送各种食物和饮用水, 十分耐动物油脂和植物油脂

Application:

Tube and cover designed for suction, discharge or transfer of food and potable water. Highly resistant to animal fat and vegetable oils.

技术参数:

- **内胶:** 白色食品级合成橡胶
- **外胶:** 白色食品级合成橡胶
- **增强层:** 多层纤维缠绕增强层, 带螺旋钢丝加强
- **温度范围:** -30°C to +80°C (可在巴氏消毒 130°C 下进行蒸气清洗 30 分钟)

Technical Description:

- **Tube:** White Food Grade synthetic rubber
- **Cover:** White Food Grade synthetic rubber
- **Reinforcement:** Spiral plies synthetic fabric with dural helix wire
- **Temperature Range:** -30°C to +80°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		真空度	弯曲半径	包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm-Hg	mm	M/Reel	Kg/M
FSD150-16	1	25.4	1.53	38.8	150	1.03	600	4.12	737	150	60	1.25
FSD150-20	1 1/4	31.8	1.78	45.2	150	1.03	600	4.12	737	200	60	1.48
FSD150-24	1 1/2	38.1	2.03	51.5	150	1.03	600	4.12	737	250	60	1.72
FSD150-32	2	50.8	2.56	65.0	150	1.03	600	4.12	737	300	60	2.32
FSD150-40	2 1/2	63.5	3.06	77.7	150	1.03	600	4.12	737	375	60	2.81
FSD150-48	3	76.2	3.61	91.8	150	1.03	600	4.12	737	500	60	3.94
FSD150-64	4	101.6	4.70	119.4	150	1.03	600	4.12	737	700	60	5.77
FSD150-80	5	127.0	5.85	148.7	150	1.03	600	4.12	737	1,000	60	8.64

化学品输送管

Chemical Transfer

应用：

工厂化学品输送；

化学品车辆船舶；

化工污水处理；

精细化工。

市场：

化工厂；

油漆厂；

药厂；

化学罐车；

污水处理厂。



超柔化学品输送管 | MiniBend® UHMWPE 250



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

应用:

通用软管, 去除静电超高分子量聚乙烯衬里, 适用于多种化学品、制药和化妆品应用。适用于在需要除静电的爆炸性环境中输送化学品。广泛应用于食品和饮料行业, 包括卫生/卫生产品和食品。适用于大多数液体、高粘性和粉状材料。符合 FDA/USDA 标准; 抗传统清洁剂和 CIP 工艺。

技术参数:

- **内胶:** 白色、无孔、光滑、超高分子量聚乙烯内部。内衬黑色导电条纹。衬里光滑, 排水良好, 方便更换介质时进行清洁。
- **外胶:** 蓝色波纹 EPDM 外衬。耐磨、耐臭氧、耐候和抗紫外线。
- **增强层:** 螺旋叠层合成织物, 带双钢螺旋线
- **温度范围:** -40°C 至 100°C 输送蒸汽: 15 分钟内最高可达 142°C

Application:

Universal hose, remove electrostatic ultra-high molecular weight polyethylene lining, applicable to a variety of chemicals, pharmaceutical and cosmetic applications. Suitable for conveying chemicals in need in addition to electrostatic explosive environment. widely used in food and beverage industry, including health /health products and food. suitable for most liquid, high viscosity and powder materials. The FDA/USDA standards; The traditional cleaners and CIP process.

Technical Description:

- **Tube:** White, no hole, smooth, ultra high molecular weight polyethylene. Lined with black conductive stripe. The lining is smooth, good drainage, replacing medium for clean.
- **Cover:** Blue moire EPDM liner. Wear resistance, ozone resistance, weather resistance and ultraviolet resistance.
- **Reinforcement:** Screw laminated composite fabrics, with double spiral steel
- **Temperature Range:** -40°C to 100°C, Steam up to 288°F(142°C) max. 15 Minutes -open ended.

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	真空度	包装
	In	mm	In	mm	Psi	Mpa	Psi	Mpa			
MB-UPE250-08	1/2	12.7	0.95	24.1	250	1.72	1000	6.88	38	737	60.96
MB-UPE250-12	3/4	19.05	1.18	30.0	250	1.72	1000	6.88	43	737	60.96
MB-UPE250-16	1	25.4	1.46	37.0	250	1.72	1000	6.88	51	737	60.96
MB-UPE250-20	1-1/4	31.75	1.77	45.0	250	1.72	1000	6.88	63.5	737	60.96
MB-UPE250-24	1-1/2	38.1	2.03	51.5	250	1.72	1000	6.88	76.5	737	60.96
MB-UPE250-32	2	50.8	2.56	64.9	250	1.72	1000	6.88	102	737	60.96
MB-UPE250-40	2-1/2	63.5	3.14	81.8	250	1.72	1000	6.88	127	737	60.96
MB-UPE250-48	3	76.0	3.71	94.0	250	1.72	1000	6.88	164	737	60.96
MB-UPE250-64	4	102.0	4.78	121.0	250	1.72	1000	6.88	215	737	60.96

化学品输送管 | UHMW CHEMICAL HOSE 200



应用:

基本可满足当今 98% 的化学品，溶剂和腐蚀性液体的输送需要，是可在压力或吸引作用要求下使用的胶管，其弯曲性能较佳。

技术参数:

- **内胶:** 白色超高分子量聚乙烯 (UHMWPE)
- **外胶:** 淡蓝色波纹状外型的 EPDM 合成橡胶
- **增强层:** 多层织物增强层带螺旋钢丝增强，可接地排静电
- **温度范围:** -40°C to + 120°C

Application:

A more flexible chemical hose designed to handle 98% of all chemicals, solvents and corrosive liquids in both pressure and suction service.

Technical Description:

- **Tube:** Ultra High Molecular PE (UHMWPE)
- **Cover:** Lightly corrugated blue EPDM compound Weight Polyethylene (UHMW)
- **Reinforcement:** Multiple textile plies with dual helix wire
- **Temperature Range:** -40°C to + 120°C

产品编码	内径		外径		工作压力		真空度	弯曲半径		包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	mm-Hg	inch	mm	M/Reel	Kg/M
UHMW200-16	1	25.4	1.45	36.8	200	1.38	737	4	100	60	0.77
UHMW200-20	1-1/4	31.8	1.70	43.2	200	1.38	737	5	130	60	0.93
UHMW200-24	1-1/2	38.1	1.95	49.5	200	1.38	737	6	150	60	1.06
UHMW200-32	2	50.8	2.50	63.4	200	1.38	737	8	200	60	1.59
UHMW200-40	2-1/2	63.5	3.00	76.1	200	1.38	737	10	250	60	1.93
UHMW200-48	3	76.2	3.64	92.4	200	1.38	737	12	300	60	3.05
UHMW200-64	4	101.6	4.75	120.6	200	1.38	737	16	400	60	4.64
UHMW200-96	6	152.4	6.91	175.6	200	1.38	737	30	750	60	8.49

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液接管

其他用途

尼龙管
PP管

钢管

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

化学品输送管 | CSD232



应用:

完全符合 EN12115:2011 型 SD 等级 Q/T。它是为处理大多数常见的工业化学品而设计的压力、重力流和全吸服务。

技术参数:

- 内胶: 黑色导电 pliosyn UHMWPE
- 外胶: 黑色导电波纹欧米茄 (耐磨 EPDM)
- 增强层: 双镀锌丝螺旋和抗静电钢丝螺旋合成编织
- 温度范围: -40°F to 212°F (-40°C to 100°C)

Application:

Fully compliant to EN12115:2011 type SD grade Q/T. It is designed for handling the majority of common industrial chemicals under pressure, gravity flow and full suction service.

Technical Description:

- Tube: Black conductive pliosyn UHMWPE
- Cover: Corrugated Black conductive omegasyn (abrasion resistant EPDM)
- Reinforcement: Spiral-plied synthetic fabric with double galvanized wire helix and antistatic wires
- Temperature Range: -40°F to 212°F (-40°C to 100°C)

产品编码	内径		外径		工作压力		弯曲半径		真空度	重量
	Inch	mm	Inch	mm	PSI	BAR	in	mm	mm	Kg/M
CSD232-12	3/4	19.1	1.22	31.0	232	16	3.5	90	737	0.72
CSD232-16	1	25.40	1.46	37.0	232	16	4	102	737	0.81
CSD232-20	1-1/4	31.75	1.73	44.0	232	16	4	102	737	1.05
CSD232-24	1-1/2	38.10	2.01	51.0	232	16	5	127	737	1.30
CSD232-32	2	50.80	2.60	66.0	232	16	6	152	737	1.89
CSD232-40	2-1/2	63.50	3.11	79.0	232	16	8	203	737	2.44
CSD232-48	3	76.2	3.58	91.0	232	16	9	229	737	3.04

耐高温管

High Temperature Hose

应用：

冷却系统；

高温排风；

高温蒸汽、石灰输送等。

市场：

机械制造业；

高温工业炉冷却；

矿业、钢铁等工业领域。



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

注塑机冷却水管 | Hot Water220



应用:

适用于注塑机模具冷却及热水排放场合

Application:

Specifically designed for coolants in plastic injection moulds, and discharge of thermal hot water in general industries

技术参数:

- 内胶: 黑色耐老化 EPDM 橡胶
- 外胶: 红色、蓝色、黑色光滑 EPDM 橡胶, 表面针刺
- 增强层: 高强度合成纤维
- 温度范围: -40°C to 150°C

Technical Description:

- Tube: Black heat and ageing resistance EPDM rubber
- Cover: smooth red, black and blue EPDM rubber, with needle hole
- Reinforcement: High strength synthetic fiber
- Temperature Range: -40°C to 150°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		包装	重量
	In	mm	In	mm	Psi	Mpa	Psi	Mpa		
HW220-06	3/8	9.5	0.71	18	220	1.5	880	6	152	0.27
HW220-08	1/2	12.7	0.91	23	220	1.5	880	6	152	0.42
HW220-10	5/8	16.0	1.06	27	220	1.5	880	6	152	0.55
HW220-12	3/4	19.1	1.22	31	220	1.5	880	6	152	0.68
HW220-16	1	25.4	1.08	35	220	1.5	880	6	152	1.01

自动化管

Push-on Hose

应用：

输送水，空气或润滑油介质；

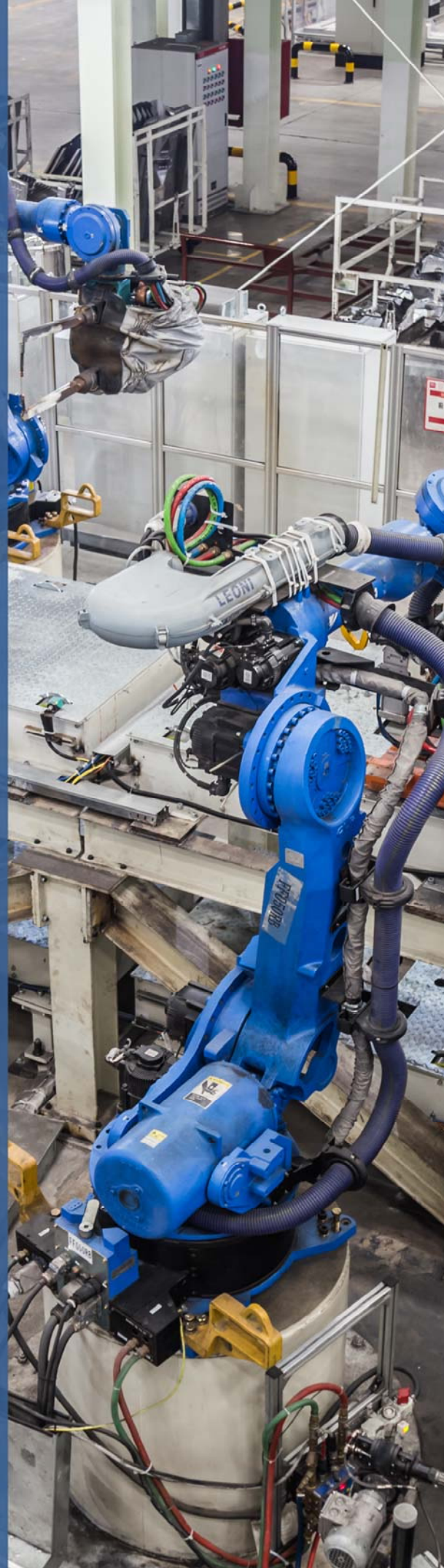
工作环境有飞溅火星；

要求软管耐反复曲挠

市场：

自动化机械设备；

汽车制造业。



即插式免卡箍紧固 | MegaGrip™ Robot Arm



应用:

水、空气、乙二醇防冻液、石油基类液压油、发动机润滑油，不推荐用于汽油、柴油介质，不推荐用于有脉冲及危险行业应用，以及住宅或商业建筑永久性管路布置。该软管的增强层具有独特设计，可适应反复耐曲绕的工作要求。常用于自动化设备。满足MSHA认证。它不导电，在1000伏直流电压下，每英寸长度的最小电阻大于1百万欧姆。

技术参数:

- **内胶:**高耐油性 (ARPM 的 A 级) 的合成橡胶 (C 类丁腈橡胶)。
- **外胶:**中等耐油 (ARPM 的 B 级) 满足 MSHA 耐阻燃认证的合成橡胶 (C2 类改性丁腈橡胶)
- **增强层:**一层高强度合成纤维编织层，特殊的编织角度使得软管具备高耐曲绕性，并对接头有较强的抱紧度，不必再使用卡箍紧固。
- **温度范围:**-40°C 至 +100°C

Application:

Water, air, ethylene glycol antifreeze, petroleum based hydraulic oil and engine lubricating oil are not recommended for use in gasoline or diesel medium, or for impulse and hazardous industry applications, as well as permanent piping layout in residential or commercial buildings. The reinforced layer of the hose has a unique design, which can meet the working requirements of repeated bending resistance, and is commonly used in automation equipment. Meet MSHA certification. It is non-conductive and has a minimum resistance of more than 1 million ohm per inch of length at 1000 V DC.

Technical Description:

- **Tube:**Black, oil resistant, synthetic rubber highly resistant to oil and heat (Nitrile-Type C) See Hose Stock Characteristics.
- **Cover:**Oil and abrasion resistant synthetic rubber (Modified Nitrile-Type C2).
- **Reinforcement:**One fiber braid.
- **Temperature Range:** -40°C to 100°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	包装
	In	mm	In	mm	Psi	Mpa	Psi	Mpa	mm	M/Reel
MRA300-04	1/4	6.3	0.47	11.9	300	2.1	1200	8.3	76.2	91.44
MRA300-05	5/16	7.9	0.55	14.0	300	2.1	1200	8.3	76.2	91.44
MRA300-06	3/8	9.5	0.63	16.0	300	2.1	1200	8.3	76.2	91.44
MRA300-08	1/2	12.5	0.77	19.6	300	2.1	1200	8.3	127.0	91.44
MRA300-10	5/8	15.9	0.94	23.9	300	2.1	1200	8.3	152.4	76.2
MRA300-12	3/4	19.1	1.06	26.9	300	2.1	1200	8.3	177.8	68.58

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

重型吸排水管

Water Transfer

应用：

重型排吸水；

排吸泥浆；

污水输送。

市场：

矿业，钢铁厂；

环保水处理；

道路桥梁隧道等工程；

盾构机。



水冷电缆管 | Water Cooling Cable 250



应用:

电解炼钢行业特种锅炉冷媒应用及其他要求不导电的行业应用。特殊设计的不含碳内胶及外胶层可以满足低漏电应用（在 1000 伏直流电压下，每英寸长度的最小电阻大于 1 百万欧姆）。

技术参数:

- **内胶:** 改性合成橡胶，灰色。
- **外胶:** 特殊化合丁腈橡胶。绿色。
- **增强层:** 高强度合成纱线。
- **温度范围:** -40°F 至+212°F (-40°C 至+100°C) 连续使用。

Application:

WCC250 is recommended for furnace Coolant & Electrical Cable Coolant Applications in Steel Industry and other non-conductive applications. Minimum electrical resistance, greater than 1 megohm per inch of hose length at 1000 volts DC.

Technical Description:

- **Tube:** Specialized Synthetic Rubber, Grey color
- **Cover:** Specially Compounded Nitrile, Green color.
- **Reinforcement:** High Tenacity Synthetic Yarn.
- **Temperature Range:** -40°C to +100°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	真空度	包装
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	mm	M/Reel
WCC250-08	1/2	12.7	0.85	21.6	250	1.72	1000	6.88	101	635	35.05
WCC250-12	3/4	19.8	1.22	31	250	1.72	1000	6.88	127	635	35.05
WCC250-16	1	26.2	1.48	37.5	250	1.72	1000	6.88	152	635	35.05
WCC250-20	1-1/4	32.4	1.78	45.2	250	1.72	1000	6.88	191	635	35.05
WCC250-24	1-1/2	39.2	2.11	53.6	250	1.72	1000	6.88	203	508	35.05
WCC200-32	2	51.8	2.60	66.0	200	1.38	800	5.52	304	254	35.05
WCC200-40	2-1/2	63.5	3.18	81.0	200	1.38	800	5.52	508	254	35.05

多用途管
输油管
食品管
化学品管
耐高温管
自动化管
重型吸排
耐磨物料
氢气乙炔
液 压 管
其他用途
尼龙管
钢管

超柔吸排水管 | MiniBend® Water S&D



应用:

轻型和中型通用水吸入和交付软管, 适用于各种工业、农业和建筑领域。

- 更灵活的: 容易进出狭小空间和角落
- 重量轻: 容易携带, 从而减少工伤。
- 低弯曲力: 容易连接和断开以提高生产力。
- 改进性能: 更耐用和更持久

技术参数:

- 内胶: 黑色 EPDM 三元乙丙橡胶
- 外胶: 黑色波纹 EPDM 三元乙丙橡胶
- 增强层: 合成纤维双钢丝螺旋
- 温度范围: -40°C至 93°C

Application:

A light to medium general-purpose water suction and delivery hose, suitable for various industrial, agricultural and construction areas.

- >More Flexible: Easier to move in and out of tight spaces and around corners
- >Lighter Weight: Easier to lift and carry, resulting in fewer workplace injuries.
- >Lower Force to Bend: Easier to connect and disconnect for increased productivity.
- >Improved Flex Performance: More durable and longer lasting

Technical Description:

- Tube: Black EPDM
- Cover: Corrugated Black EPDM
- Reinforcement: Synthetic fabric with double wire helix
- Temperature Range: -40°C to 93°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	真空度	包装	重量
	In	mm	In	mm	Psi	MPa	Psi	MPa	mm	mm-Hg	M/Reel	Kg/M
MB-WSD150-16	1	25.4	1.38	35.4	150	1.03	450	3.09	25.4	737	60.96	0.7
MB-WSD150-20	1-1/4	31.8	1.60	41.1	150	1.03	450	3.09	32.0	737	60.96	0.8
MB-WSD150-24	1-1/2	38.1	1.84	47.4	150	1.03	450	3.09	37.1	737	60.96	0.95
MB-WSD150-32	2	50.8	2.34	60.1	150	1.03	450	3.09	50.8	737	60.96	1.22
MB-WSD150-40	2-1/2	63.5	2.92	75.1	150	1.03	450	3.09	63.5	737	60.96	1.89
MB-WSD150-48	3	76.2	3.42	87.8	150	1.03	450	3.09	76.2	737	60.96	2.24
MB-WSD150-64	4	101.6	4.46	114.5	150	1.03	450	3.09	101.6	737	60.96	3.33

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管
PPH管

钢管

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

重型输送管 | Water Discharge 4Ply



应用:

这是一种大负荷作业用途的重型输水管，由 EPDM/SBR 混炼的合成橡胶，在恶劣工况条件下，十分耐用，极耐磨及耐天候。

技术参数:

- **内胶:** 黑色 EPDM/ SBR 的合成橡胶
- **外胶:** 黑色 EPDM/ SBR 的合成橡胶
- **增强层:** 多层纺织增强层
- **温度范围:** -30°C to + 80°C

Application:

This is the tough one designed for heavy-duty water discharge applications. This hose is made of premium quality EPDM/SBR blend for maximum weather resistance and life in abrasive service.

Technical Description:

- **Tube:** Black EPDM/SBR blended compound
- **Cover:** Black EPDM/SBR blended compound
- **Reinforcement:** Multiple textile plies
- **Temperature Range:** -30°C to + 80°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa		
WD4-20	1-1/2	38.1	1.86	47.3	250	1.72	750	5.16	60	0.87
WD4-32	2	50.8	2.36	60.0	250	1.72	750	5.16	60	1.12
WD4-40	2-1/2	63.5	2.86	72.7	250	1.72	750	5.16	60	1.36
WD4-48	3	76.2	3.36	85.4	250	1.72	750	5.16	60	1.60
WD4-56	3-1/2	88.9	3.86	98.1	225	1.55	675	4.65	60	1.84
WD4-64	4	101.6	4.39	111.6	150	1.03	450	3.09	60	2.27
WD4-72	4-1/2	114.3	4.89	124.3	150	1.03	450	3.09	60	2.55
WD4-80	5	127.0	5.42	137.8	150	1.03	450	3.09	60	3.30
WD4-96	6	152.4	6.425	163.2	150	1.03	450	3.09	60	3.97
WD4-128	8	203.2	8.47	215.2	115	0.79	345	2.37	30	5.74
WD4-160	10	254.0	10.53	267.6	115	0.79	345	2.37	20	7.19

重型输送管 | *Water Discharge 150*



应用:

这是一种大负荷作业用途的重型输水管，由 EPDM/SBR 混炼的合成橡胶，在恶劣工况条件下，十分耐用，极耐磨及耐天候。

技术参数:

- **内胶:**黑色 EPDM/ SBR 的合成橡胶
- **外胶:**黑色 EPDM/ SBR 的合成橡胶
- **增强层:**多层纺织增强层
- **温度范围:**-30°C to + 80°C

Application:

This is the tough one designed for heavy-duty water discharge applications. This hose is made of premium quality EPDM/SBR blend for maximum weather resistance and life in abrasive service.

Technical Description:

- **Tube:**Black EPDM/SBR blended compound
- **Cover:**Black EPDM/SBR blended compound
- **Reinforcement:**Multiple textile plies
- **Temperature Range:**-30°C to + 80°C

产品编码	内径		外径		工作压力		包装	单位重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	BAR		
WD150-16	1	25.4	1.28	32.4	150	10	60	0.41
WD150-20	1-1/4	31.8	1.53	38.8	150	10	60	0.50
WD150-24	1 -1/2	38.1	1.78	45.1	150	10	60	0.59
WD150-32	2	50.8	2.28	57.8	150	10	60	0.76
WD150-40	2 -1/2	63.5	2.78	70.5	150	10	60	0.94
WD150-48	3	76.2	3.28	83.2	150	10	60	1.11
WD150-56	3 -1/2	88.9	3.78	95.9	150	10	60	1.28
WD150-64	4	101.6	4.31	109.6	150	10	60	1.74
WD150-72	4 -1/2	114.3	4.81	122.3	150	10	60	1.95
WD150-80	5	127.0	5.41	137.4	150	10	60	2.70
WD150-96	6	152.4	6.41	162.8	150	10	60	3.21
WD150-128	8	203.2	8.47	215.2	150	10	30	5.10
WD150-160	10	254.0	10.52	267.2	150	10	20	7.01
WD150-192	12	304.8	12.71	322.8	150	10	20	11.50

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管
PPH管

钢管

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

重型输送管 | *Water Discharge 300*



应用:

这是一种大负荷作业用途的重型输水管，由 EPDM/SBR 混炼的合成橡胶，在恶劣工况条件下，十分耐用，极耐磨及耐天候。

技术参数:

- **内胶:**黑色 EPDM/ SBR 的合成橡胶
- **外胶:**黑色 EPDM/ SBR 的合成橡胶
- **增强层:**多层纺织增强层
- **温度范围:**-30°C to + 80°C

Application:

This is the tough one designed for heavy-duty water discharge applications. This hose is made of premium quality EPDM/SBR blend for maximum weather resistance and life in abrasive service.

Technical Description:

- **Tube:**Black EPDM/SBR blended compound
- **Cover:**Black EPDM/SBR blended compound
- **Reinforcement:**Multiple textile plies
- **Temperature Range:**-30°C to + 80°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa		
WD300-32	2	50.8	2.41	61.2	300	2.06	1200	8.24	60	1.16
WD300-48	3	76.2	3.43	87.0	300	2.06	1200	8.24	60	1.81
WD300-64	4	101.6	4.43	112.4	300	2.06	1200	8.24	60	2.36
WD300-96	6	152.4	6.54	166.0	300	2.06	1200	8.24	60	4.37

重型吸排水管 | Water Suction & Discharge 150



应用:

该管由最高品质的化合物合成,使其具备了最大限度上的灵活性,使用寿命长并且质量较轻,易于抓取。

技术参数:

- 内胶:黑色 EPDM/ SBR 的合成橡胶
- 外胶:黑色光滑 EPDM 橡胶/ SBR 的合成橡胶
- 增强层:多层纤维层增强层带螺旋钢丝
- 温度范围:-30°C to + 80°C

Application:

This hose is constructed with the highest quality compounds to provide maximum flexibility, long life and lighter weight for easy handling.

Technical Description:

- Tube:Black EPDM/SBR blended compound
- Cover: Black smooth EPDM/SBR blended compound
- Reinforcement:Multiple textile plies with helix wire
- Temperature Range:-30°C to + 80°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	真空度	包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	mm-Hg	M/Reel	Kg/M
WSD150-16	1	25.4	1.46	37.2	150	1.03	600	4.12	150	737	60	0.90
WSD150-20	1 1/4	31.8	1.72	43.6	150	1.03	600	4.12	200	737	60	1.08
WSD150-24	1 1/2	38.1	1.96	49.9	150	1.03	600	4.12	250	737	60	1.25
WSD150-32	2	50.8	2.46	62.6	150	1.03	600	4.12	300	737	60	1.66
WSD150-40	2 1/2	63.5	2.96	75.3	150	1.03	600	4.12	400	737	60	2.01
WSD150-48	3	76.2	3.50	89.0	150	1.03	600	4.12	500	737	60	2.79
WSD150-64	4	101.6	4.55	115.6	150	1.03	600	4.12	700	737	60	4.00
WSD150-80	5	127.0	5.67	144.1	150	1.03	600	4.12	1000	737	60	6.36
WSD150-96	6	152.4	6.67	169.5	150	1.03	600	4.12	1200	737	60	7.76
WSD150-128	8	203.2	8.89	225.7	150	1.03	600	4.12	1600	737	60	13.14
WSD150-160	10	254.0	11.11	282.2	150	1.03	600	4.12	2000	737	60	23.95
WSD150-192	12	304.8	13.19	335.0	150	1.03	600	4.12	2750	737	60	32.19

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液接管

其他用途

尼龙管
PPH管

钢管

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液 压 管

其他用途

尼 龙 管

钢 管

重型吸排水管 | Water Suction & Discharge 300



应用:

该管由最高品质的化合物合成,使其具备了最大限度上的灵活性,使用寿命长并且质量较轻,易于抓取。

Application:

This hose is constructed with the highest quality compounds to provide maximum flexibility, long life and lighter weight for easy handling.

技术参数:

- **内胶:** 黑色 EPDM/ SBR 的合成橡胶
- **外胶:** 黑色光滑 EPDM 橡胶/ SBR 的合成橡胶
- **增强层:** 多层纤维层增强层带螺旋钢丝
- **温度范围:** -30°C to + 80°C

Technical Description:

- **Tube:** Black EPDM/SBR blended compound
- **Cover:** Black smooth EPDM/SBR blended compound
- **Reinforcement:** Multiple textile plies with helix wire
- **Temperature Range:** -30°C to + 80°C

产品编码	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	真空度	包装	重量
	inch	mm	inch	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	mm	M/Reel	Kg/M
WSD300-16	1	25.4	1.47	37.4	300	2.06	1200	8.24	150	737	60	0.96
WSD300-24	1 1/2	38.1	1.97	50.1	300	2.06	1200	8.24	250	737	60	1.33
WSD300-32	2	50.8	2.47	62.8	300	2.06	1200	8.24	300	737	60	1.71
WSD300-48	3	76.2	3.61	91.6	300	2.06	1200	8.24	500	737	60	3.27
WSD300-64	4	101.6	4.62	117.4	300	2.06	1200	8.24	700	737	60	4.43

氧气乙炔管

Welding Hose

应用：

工业氧气及乙炔气体的输送；
一般空气及水的输送。

市场：

焊接设备；
一般气动工具。



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

双联管 | *Twinline Welding Hose TW200*



应用:

输送空气和水, 适用于氧气乙炔焊接和切割等双线操作的作业环境。

技术参数:

- **内胶:** 黑色的三元乙丙橡胶合成橡胶, ARPM C 级
- **外胶:** 绿色和红色的三元乙丙橡胶合成橡胶, ARPM C 级, 表面带有针孔
- **增强层:** 纤维缠绕层。
- **温度范围:** -40°C 至 99°C

Application:

Transfer of air and water. Oxygen, acetylene welding and cutting where separate lines are preferred.

Technical Description:

- **Tube:** Black, EPDM Synthetic Rubber, ARPM Class C (Limited Oil Resistance)
- **Cover:** Green and Red EPDM Synthetic Rubber, ARPM Class C (Limited Oil Resistance)
- **Reinforcement:** Spiral Synthetic Yarn
- **Temperature Range:** -40°C up to 99°C.

内径		外径		工作压力		爆破压力		参考重量
In.	mm	In.	mm	Psi	MPa	Psi	MPa	KG/m
1/4	6.4	0.50	12.9	200	1.38	800	5.52	0.29
5/16	7.9	0.59	15	200	1.38	800	5.52	0.38
3/8	9.5	0.67	17	200	1.38	800	5.52	0.46

液压管

Hydraulic Hose

应用：

矿井液压支架；
油田开采；
液压传动系统；
汽车传动系统。

市场：

工程建设；液体传动；
起重运输、冶金锻压；
矿山设备；船舶；
注塑机械；农业机械。



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧乙炔

液
压
管

其他用途

尼
龙
管

钢
管

高压钢丝编织胶管 | GB/T3683 EN853-1SN



应用:

适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等等。

技术参数:

- 内胶: 合成橡胶
- 外胶: 合成橡胶
- 增强层: 1 层高强度编织层钢丝
- 温度范围: -40°C 至 100°C

Application:

Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol, mineral oils, fuels, lubrication, emulsion, hydrocarbons etc..

Technical Description:

- Tube: Synthetic rubber
- Cover: Synthetic rubber
- Reinforcement: One braid of high-tensile steel wire
- Temperature Range: -40°C up to 100°C.

内径		钢丝层直径	外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	重量
In.	Max	mm	Min	Max	Psi	MPa	Psi	MPa	mm	Kg/m
3/16	5.4	10.0	11.1	12.5	3625	25.0	14503	100	90	0.20
1/4	7.0	11.7	12.7	14.1	3263	22.5	13053	90.0	100	0.22
5/16	8.5	13.3	14.3	15.7	3118	21.5	12328	85.0	115	0.27
3/8	10.1	15.7	16.7	18.1	2610	18.0	10442	72.0	130	0.34
1/2	13.5	19.1	19.8	21.4	2320	16.0	9282	64.0	180	0.42
5/8	16.7	22.2	22.9	24.5	1885	13.0	7541	52.0	200	0.51
3/4	19.8	26.2	26.9	28.5	1522	10.5	6091	42.0	240	0.66
1	26.4	34.1	34.6	36.6	1276	8.8	5076	35.0	300	0.96
1-1/4	33.0	41.7	42.2	44.8	913	6.3	3625	25.0	420	1.17
1-1/2	39.3	48.0	49.1	52.1	725	5.0	2900	20.0	500	1.50
2	52.0	61.7	62.5	65.5	580	4.0	2320	16.0	630	1.96

高压钢丝编织胶管 | GB/T3683 EN853-2SN

Petro Hose® EN853 2SN SAE100R2AT 1 1/4" (DN31.5) 1820PSI 12 MPa 125Bar PLANE RESISTANT MSHA 20-10-140.44

应用:

适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等等。

技术参数:

- 内胶: 合成橡胶
- 外胶: 合成橡胶
- 增强层: 2 层高强度编织层钢丝
- 温度范围: -40°C 至 100°C

Application:

Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol, mineral oils, fuels, lubrication, emulsion, hydrocarbons etc..

Technical Description:

- Tube: Synthetic rubber
- Cover: Synthetic rubber
- Reinforcement: Two braid of high-tensile steel wire
- Temperature Range: -40°C up to 100°C.

内径		钢丝层直径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	重量
In.	mm	Min	Max	Min	Max	Psi	MPa	Psi	MPa	mm	Kg/m
3/16	5.0	10.6	11.6	12.7	14.1	6019	41.5	23931	165	90	0.32
1/4	6.3	12.1	13.3	14.3	15.7	5801	40.0	23206	160	100	0.36
5/16	8.0	13.7	14.9	15.9	17.3	5076	35.0	20305	140	115	0.43
3/8	10.0	16.1	17.3	18.3	19.7	4786	33.0	19144	132	130	0.53
1/2	12.5	19.0	20.6	21.4	23.1	3988	27.5	15954	110	180	0.66
5/8	16.0	22.2	23.8	24.6	26.3	3625	25.0	14503	100	200	0.79
3/4	19.0	26.2	27.8	28.5	30.1	3118	21.5	12328	85	240	1.02
1	25.0	34.1	35.7	37.3	38.9	2393	16.5	9427	65	300	1.45
1-1/4	31.5	43.3	45.7	47.1	49.5	1812	12.5	7251	50	420	1.94
1-1/2	38.0	49.6	52.0	53.3	55.9	1305	9.0	5221	36	500	2.32
2	51.0	62.3	64.7	66.0	68.6	1160	8.0	4641	32	630	2.78

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液
压
管

其他用途

尼龙管
PPH管

钢管

回油管 | SAE100R4



- 多用途管
- 输油管
- 食品管
- 化学品管
- 耐高温管
- 自动化管
- 重型吸排
- 耐磨物料
- 氢气乙炔
- 液
压
管
- 其他用途
- 尼龙管
- 钢管

应用:

适用于石油基、水基液压油、空气及水，用于吸油、回油及排放。满足 SAE100R4 标准。

技术参数:

- **内胶:** 黑色耐高温合成橡胶
- **外胶:** 黑色耐高温合成橡胶
- **增强层:** 两层纤维另加一根螺旋支撑钢丝。
- **温度范围:** -40°C 至 100°C

Application:

Petroleum and water base hydraulic fluids in suction lines or in low-pressure return lines. Meets requirements of SAE 100R4.

Technical Description:

- **Tube:** Black, synthetic rubber is specifically designed for resistance to high temperatures (Nitrile).
- **Cover:** Black synthetic rubber is oil and abrasion resistant
- **Reinforcement:** Double spiral textile (braid for -12, -16 and -20) reinforced with a helical spiral wire to prevent collapse.
- **Temperature Range:** -40°C up to 100°C.

内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	参考重量
In.	mm	In.	mm	Psi	MPa	Psi	MPa	mm	KG/m
3/4	19.0	1.37	31.5	305	2.1	1210	8.4	65	0.94
1	25.4	1.62	38.0	250	1.7	1015	7	75	1.14
1-1/4	32.0	2	44.8	200	1.4	810	5.6	100	1.35
1-1/2	38.2	2.25	50.5	150	1.05	610	4.2	130	1.52
2	51.0	2.75	63.0	100	0.7	410	2.8	150	1.92

其他用途

Other Uses



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气、乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

汽车空调管路

应用:

应用于各种轿车、货车，大巴的空调管路系统

技术参数:

- **内胶:**黑色、抗渗透、耐高低温、耐油、耐寒, EPDM
- **外胶:**黑色、耐候、耐臭氧、耐油、耐高低温, EPDM
- **衬层:**一白色耐热、耐油、抗渗透, PA
- **纱线:**涤纶, PET
- **温度范围:**-40°C 至 +140°C。

Application:

It is used in air conditioning pipeline system of various cars, trucks and buses

Technical Description:

- **Tube:**Black, anti permeability, high and low temperature resistance, oil resistance, cold resistance, EPDM.
- **Cover:**Black, weather resistant, ozone resistant, oil resistant, high and low temperature resistant, EPDM.
- **Lining:**White, heat resistant, oil resistant, anti penetration, PA.
- **Yarn:**Polyester, pet
- **Temperature Range:** -40°C to 140°C

内径	外径	工作压力	爆破压力	壁厚	弯曲半径	织物层	重量
mm	mm	Mpa	Mpa	mm	mm	层	Kg/m
8.2	16.0	3.5	18.0	4	60	1	0.17
10.7	18.8	3.5	18.0	4.05	75	1	0.21
12.7	21.5	3.5	18.0	4.4	85	1	0.26
16.1	24.1	3.5	18.0	4	95	1	0.27
18.5	27.5	3.5	18.0	4.5	105	1	0.36

聚四氟乙烯 | PTFE

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

特性:

- **耐高温:** 使用工作温度达 260°C
- **耐低温:** 在温度达到-50°C具有良好的机械韧性
- **耐腐蚀:** 对大多数化学药品和溶剂,表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。
- **耐气候:** 塑料中最佳的老化寿命
- **高润滑:** 固体材料中摩擦系数最低者
- **不粘附:** 固体材料中最小的表面张力,不粘附任何物质
- **无毒害:** 具有生理惰性,作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。

Characteristic:

- **high temperature resistance:** operating temperature reaches 260 °C
- **low temperature resistance:** good mechanical toughness when the temperature reaches -50 °C
- **corrosion resistance:** for most chemicals and solvents, it is inert and resistant to strong acids, strong alkalis, water and various organic solvents.
- **weather resistance:** the best aging life in plastics
- **high lubrication:** the lowest friction coefficient among solid materials
- **non adhesion:** minimum surface tension in solid materials, without adhesion of any substance
- **no toxicity:** with physiological inertia, it can be implanted into the body as artificial blood vessels and organs for a long time without adverse reactions.

内径	外径	壁厚	根/股	钢丝直径	股数
mm	mm	mm	根	mm	股
5.3	8.6	1	4	0.25	24
7.3	10.3	1	5	0.25	24
8.3	11.5	1	5	0.25	24
10.5	13.5	1	6	0.25	24
13	16.5	1	7	0.3	36
16.5	20.2	1	7	0.3	36
19.5	23.4	1	7	0.3	36
23.5	26.6	1	7	0.3	36

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

管

尼龙管 |

单层尼龙管

管体材质：PA66 单层、PA12 单层等



真空管



冷却水管

多层尼龙管

管体材质：PA6/EVOH/PA6/TIE/PA12 ETFEcond/TIE/EVOH/TIE/PA12 等



燃油管

PPH 管总成 |

介绍

PPH 是丙烯的均聚物。pph 管材是对普通 PP 料进行 β 改性，使其具有均匀细腻的 Beta 晶型结构，具有极好的耐化学腐蚀性，耐磨损，绝缘性好，耐高温，工作温度可达到 100°C ，无毒性，质量轻，便于运输与安装，这是一种比 pp 管耐高温、抗腐蚀、抗老化的优质产品

执行标准

执行 HG20539-92、DIN8077/8078
饮用水管卫生性能符合 GB / T17219 规定

应用

选用经偶联剂处理的玻璃纤维改性聚丙烯材料生产，一般用途的水、腐蚀性液体的输送。应用于 SVG 和数据中心中。

特点：

耐化学性：在所有聚丙烯管材中，实验证明 (β) - PPH 管具有最强的耐化学性能。

寿命长：Beta - (β) - PPH 管具有更长的使用寿命和更高的系统安全性。

冲击强度：与传统的 (α) - PPH 管相比较， (β) - PPH 管具有显著的低温抗冲击强度。

耐温：根据实际应用情况， (β) - PP - H 管适用的温度范围从 -20°C 至 $+110^{\circ}\text{C}$ 。

耐压：在所有应用于管路系统的聚丙烯材料中， (β) - PPH 管具有最高的耐压性能 (MRS10)。

高性能： (β) - PP - H 管性能优异、使用灵活的焊接设备以及专业的技术支持队伍不仅可以保证 (β) - PP - H 管系统的焊接安装质量，还可以根据需要提供非标产品的定制加工。



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气乙炔

液压管

其他用途

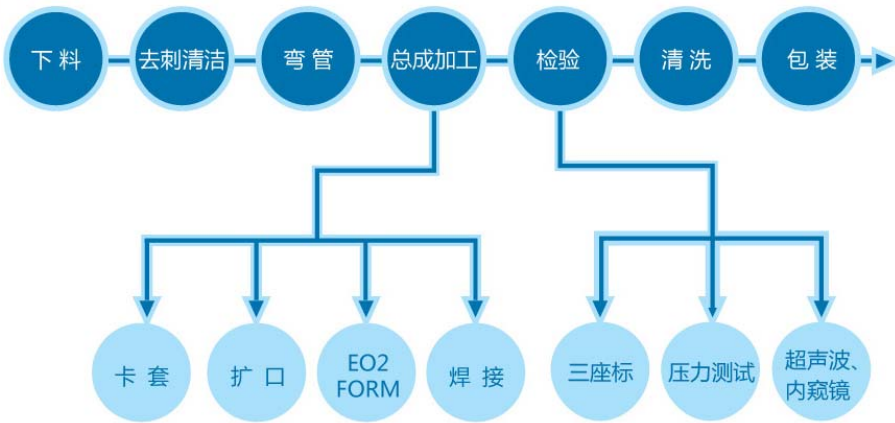
尼龙管

钢管

钢管总成 | 碳钢钢管总成

钢管总成（含卡套式、扩口式、焊接式）等产品。

■ 工艺流程



■ 弯管：全自动数控伺服弯管机实现三维空间弯管，并利于三坐标测量仪器，保证弯管的空间尺寸。



■ Form 成型钢管总成符合 DIN/ISO 相关标准，保证无泄漏。



■ 无焊接扩口式钢管总成能对 6-25mm 的钢管进行 74 度和 90 度扩口成型，成型表面光滑、无划痕、裂纹等缺陷，可以完全替代大口径钢管非焊接管路的应用。

多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氢气、乙炔

液压管

其他用途

尼龙管

钢管

钢管总成 | 不锈钢钢管总成



多用途管

输油管

食品管

化学品管

耐高温管

自动化管

重型吸排

耐磨物料

氧气乙炔

液压管

其他用途

PP管
 尼龙管

钢管

配件

提供各类食品卫生级阀门及接头、清洗设备，广泛应用于乳品、葡萄酒、啤酒、饮料、制药、生物工程等众多领域。



蝶阀



球阀



视镜



清洗水枪



蒸汽冷水混合器



卷轴



DIN



SMS



TC



衬氟接头

平滑特氟龙内衬于不锈钢管道中，使得相关接头可以耐受特别的输送介质，广泛用于制药、化妆品、化工、耐酸碱腐蚀业行业等特殊输送现场。

