



超高压液压产品

在市场上提供最高的安全标准

超高压液压系统





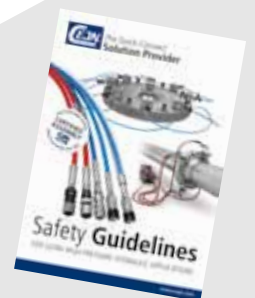
希恩软管组件仅与希恩快速接头配套。

希恩的质量

应严肃对待使用超高压产品。有些工作需要在特别有限的空间进行，比如重型机械零件需要拆卸修复。有些时候偏远区域的环境是一个挑战，比如山顶、海上的风力发电机的安装，条件非常艰苦。

希恩的软管组件在交付客户之前都会进行大量的测试和准备。这将最大程度确保产品的安全和质量。让您可以放心使用我们义不容辞，希恩身经百战。我们有超过40年的超高压液压业务和安全经验，而安全性始终是我们的首要任务之一。在过去的几年里，我们已经了解到，极端的压力需要极端的安全性，这就是为什么我们把我们的产品通过反复的测试才到达客户的手中。

阅读更多关于我们的安全工作指南文件夹。在www.cejn.com/manuals下载













为您提供符合您需求的软管总成

在CEJN的每一位客户对我们而言都是独一无二的,这也是为什么每个超高压液压软管总成都是按您的需求组装的。我们会根据您的要求选择合适的软管并按照您的喜好把软管切割到您满意的长度,随后根据您的技术参数要求组装上我们高性能的快速接头公母头。并且在交货前每一根软管组件都将进行压力、性能等严格的测试。

CEJN 超高压软管是钢丝编织和聚合物加强的,可以满足任何常规产品的能力要求。与CEJN品牌的快速接头、转换头同时使用,既能达到产品的最高性能又可以保证您的安全。

								
加固	2层钢网编织- + 2层合成层	3层钢网编织	4层钢网编织	4层钢网编织	2层钢网编织	4层钢网编织	6层钢网编织	6层钢网编织
外表层	聚氨酯 (PUR)	聚氨酯 (PUR)	聚氨酯 (PUR)	聚氨酯 (PUR)	聚酰胺 (尼龙)	聚酰胺 (尼龙)	聚酰胺 (尼龙)	聚酰胺 (尼龙)
内基层	聚酰胺 (尼龙)	聚酰胺 (尼龙)	聚酰胺 (尼龙)	聚酰胺 (尼龙)	聚甲醛(POM)	聚甲醛(POM)	聚甲醛(POM)	聚甲醛(POM)
内径×外径	6.3 x 12.4 毫米	9.7 x 18.0 毫米	6.4 x 12.5 毫米	6.3 x 13.3 毫米	4.9 x 9.5 毫米	4.7 x 11.5 毫米	4.7 x 13.0 毫米	3.9 x 11.5 毫米
最大工作压力	70.0 MPa	70.0 MPa	72.0 MPa	100.0 MPa	150.0 MPa	180.0 MPa	250.0 MPa	300.0 MPa
最小爆破压力	186.0 MPa	215.0 MPa	288.0 MPa	320.0 MPa	375.0 MPa	450.0 MPa	625.0 MPa	700.0 MPa
最小弯曲半径	70 毫米 (2.8")	120 毫米 (4.7")	70 毫米 (2.8")	80 毫米 (3.1")	95 毫米 (3.7")	130 毫米 (5.1")	175 毫米 (6.9")	140 毫米 (5.5")
重量	190 克/米 (6.7 oz)	500 克/米 (17.6 oz)	250 克/米 (8.8 oz)	305 克/米 (10.7 oz)	140 克/米 (4.9 oz)	280 克/米 (9.9 oz)	410 克/米 (14.4 oz)	290 克/米 (10.2 oz)
温度范围	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)



70 MPa (DN 6)

	产品编号	描述
高压软管	19 951 0701	红色
	19 951 0702	黄色
	19 951 0703	黑色
	19 951 0704	蓝色
双联管	19 951 0710	红色/黄色
	19 951 0711	黑色/黄色
软管扣头	19 951 0730	G 1/4" 外螺纹60度内锥面密封 (配合组合垫圈)
	19 951 0731	G 1/4" 外螺纹端面密封 (含组合垫圈)
	19 951 0732	G 1/4" 外螺纹120度外锥面密封 (CMS)
	19 951 0733	G 1/4" 外螺纹120度前端面密封 (CMS)
	19 951 0734	1/4" NPT 外螺纹
	19 951 0735	3/8" NPT外螺纹
	19 951 0736	R 3/8" 外螺纹
	19 951 0737	外锥面密封 (60°) + G 1/4" 活动螺母
	19 951 0738	外锥面密封 (60°) + M14 x 1.5 活动螺母
	19 951 0739	24° 外锥面密封 (附O形圈) + M18 x 1.5 活动螺母
	19 951 0740	3/8" NPT 固定内螺纹
	19 951 0741	R 1/4" 外螺纹
	19 951 0743	1/4" NPT 固定内螺纹
配件	19 951 1080	防扭结的弹簧
	19 951 1081	双联管的夹具
	19 951 1880	PVC保护管
橡胶金属密封	19 950 0062	用于1/4" 外螺纹接头(tredo/dowty)
	19 950 0084	1/4" 平行外螺纹 (USIT ring)



70 MPa (DN 10)

	产品编号	描述
高压软管	19 951 0061	黑色
软管扣头	19 951 0066	G 3/8" 外螺纹
	19 951 0067	3/8" NPT 外螺纹
橡胶金属密封	19 950 0064	用于3/8" 外螺纹接头(tredo/dowty)



72 MPa (DN 6)

	产品编号	描述
高压软管	19 951 0721	红色
	19 951 0722	黄色
	19 951 0723	黑色
	19 951 0724	蓝色
双联管	19 951 0791	黑色/红色
	19 951 0792	红色/蓝色
	19 951 0793	黄色/黑色
	19 951 0794	红色/黄色
软管扣头	19 951 0730	G 1/4" 外螺纹60度内锥面密封 (配合组合垫圈)
	19 951 0731	G 1/4" 外螺纹端面密封 (含组合垫圈)
	19 951 0732	G 1/4" 外螺纹120度外锥面密封 (CMS)
	19 951 0733	G 1/4" 外螺纹120度前端面密封 (CMS)
	19 951 0734	1/4" NPT 外螺纹
	19 951 0735	3/8" NPT外螺纹
	19 951 0736	R 3/8" 外螺纹
	19 951 0737	外锥面密封 (60°) + G 1/4" 活动螺母
	19 951 0738	外锥面密封 (60°) + M14 x 1.5 活动螺母
	19 951 0739	24° 外锥面密封 (附O形圈) + M18 x 1.5 活动螺母
	19 951 0740	3/8" NPT 固定内螺纹
	19 951 0741	R 1/4" 外螺纹
	19 951 0743	1/4" NPT 固定内螺纹
配件	19 951 1080	防扭结的弹簧
	19 951 1081	双联管的夹具
	19 951 1880	PVC保护管
	19 951 1085	软管手柄保护套·塑胶黑色
	19 951 1086	软管手柄保护套·塑胶蓝色
	19 951 1087	软管手柄保护套·塑胶红色
橡胶金属密封	19 951 1088	软管手柄保护套·塑胶黄色
	19 950 0062	用于1/4" 外螺纹接头(tredo/dowty)
19 950 0084	1/4" 平行外螺纹 (USIT ring)	



100 MPa (DN 6)

	产品编号	描述
高压软管	19 951 1001	黑色
	19 951 1002	蓝色
	19 951 1003	红色
	19 951 1004	黄色
双联管	19 951 1010	红色/蓝色
	19 951 1011	红色/黄色
	19 951 1012	黑色/红色
软管扣头	19 951 0730	G 1/4" 外螺纹60度内锥面密封 (配合组合垫圈)
	19 951 0731	G 1/4" 外螺纹端面密封 (含组合垫圈)
	19 951 0732	G 1/4" 外螺纹120度外锥面密封 (CMS)
	19 951 0733	G 1/4" 外螺纹120度前端面密封 (CMS)
	19 951 0734	1/4" NPT 外螺纹
	19 951 0735	3/8" NPT外螺纹
	19 951 0736	R 3/8" 外螺纹
	19 951 0737	外锥面密封 (60°) + G 1/4" 活动螺母
	19 951 0738	外锥面密封 (60°) + M14 x 1.5 活动螺母
	19 951 0739	24° 外锥面密封 (附O形圈) + M18 x 1.5 活动螺母
	19 951 0740	3/8" NPT 固定内螺纹
	19 951 0741	R 1/4" 外螺纹
	19 951 0743	1/4" NPT 固定内螺纹
配件	19 951 1080	防扭结的弹簧
	19 951 1081	双联管的夹具
	19 951 1880	PVC保护管
	19 951 1085	软管手柄保护套·塑胶黑色
	19 951 1086	软管手柄保护套·塑胶蓝色
	19 951 1087	软管手柄保护套·塑胶红色
橡胶金属密封	19 951 1088	软管手柄保护套·塑胶黄色
	19 950 0062	用于1/4" 外螺纹接头(tredo/dowty)
19 950 0084	1/4" 平行外螺纹 (USIT ring)	

希恩有权更改样本·不另行通知。 请向当地希恩授权经销商了解库存及价格。 所有尺寸为mm。 螺纹连接根据ISO标准。 其它连接方式及密封形式可按要求供应。 请访问我们网站www.cejn.com·了解一般保养技巧。



150 MPa (DN 5)

	产品编号	描述
软管	19 951 1511	蓝色
端部连接方式	19 951 1542	G 1/4" 外螺纹120° 外锥面密封 (CMS)



180 MPa (DN 5)

	产品编号	描述
软管	19 951 1801	蓝色
软管扣头	19 951 1830	G 1/4" 外螺纹 60° 内锥面密封或者端面密封 (配组合垫圈)
	19 951 1831	G 1/4" 外螺纹端面密封 (配组合垫圈)
	19 951 1832	G 1/4" 外螺纹120度外锥面密封(CMS)
	19 951 1833	60°外锥面密封+ G 1/4" 活动螺母
	19 951 1835	59° 外锥面密封 + 9/16" -18 UNF活动螺母
	19 951 1836	60°端面密封 + M14 x 1.5 活动螺母
配件	19 951 1880	PVC保护管
橡胶金属密封	19 950 0062	用于1/4" 外螺纹接头(tredo/dowty)
	19 950 0084	1/4" 平行外螺纹 (USIT ring)
橡胶金属密封。高强度密封。	19 950 0083	用于1/4" 平行外螺纹 (tredo/dowty)



250 MPa (DN 5)

	产品编号	描述
软管	19 951 2501	红色
软管扣头	19 951 2530	G 1/4" 外螺纹120° 外锥面密封 (CMS)
	19 951 2534	G 1/4" 外螺纹前端面密封 (配合紫铜垫圈)
	19 951 2531	60°外锥面密封 + G 1/4" 活动螺母
	19 951 2533	M16x1.5 外螺纹 60°外锥面密封
	19 951 2532	59° 外锥面密封 + 9/16" -18 UNF活动螺母
配件	19 951 1880	PVC保护管



300 MPa (DN 4)

	产品编号	描述
高压软管	19 951 3001	蓝色
软管扣头	19 951 3030	9/16" - 18 UNF 活动螺母
	19 951 3031	1/4" - 28 UNF Left hand
	19 951 3032	M16 x 1,5 外螺纹
配件	19 951 1880	PVC保护管





CEJN CIS系统确保您的安全

加强控制超高压软管总成的质量。使用超高压液压是存在危险性的，严重时甚至危害您的生命。因此，最大程度的降低风险是至关重要的。而当您使用了CEJN的超高压产品时您大可以放心，因为您做出了一个非常正确的选择，我们以40年来在超高压安全领域的工作经验以及对每一个产品在生产链的层层严格把关让我们有能力确保您的安全。

CEJN现在为您的安全提供一项全新技术：CEJN INFORMATION SYSTEM (CIS)——可追溯跟踪方案，每一跟软管都匹配一个独立的芯片和编码使产品具有可追溯的能力并在Near Field Communication (NFC *)上显示出来。这意味着您不仅可以检查技术数据，还可以查看历史更新记录：软管何时进行第一次和最近一次的压力测试，以及何时报废。

*NFC: Wireless data transfer that detects and then enables technology in close proximity to communicate without the need for an internet connection. An NFC chip operates as one part of a wireless link. Once it has been activated by another chip, small amounts of data between the two devices can be transferred when held a few centimetres from each other.



移动终端

- NFC* 支持安卓版本手机 (Android)
- 阅读功能
- 离线功能
- 快速在线安全检查
- 从www.cejn.com/cis下载应用程序



计算机终端

- USB 读取型号: ARC 122
- Windows 7,8或10兼容
- 读和写的功能
- 更新软管的历史记录
- 所有标签导出到数据库(Excel)

CIS标签是基于NFC*技术。

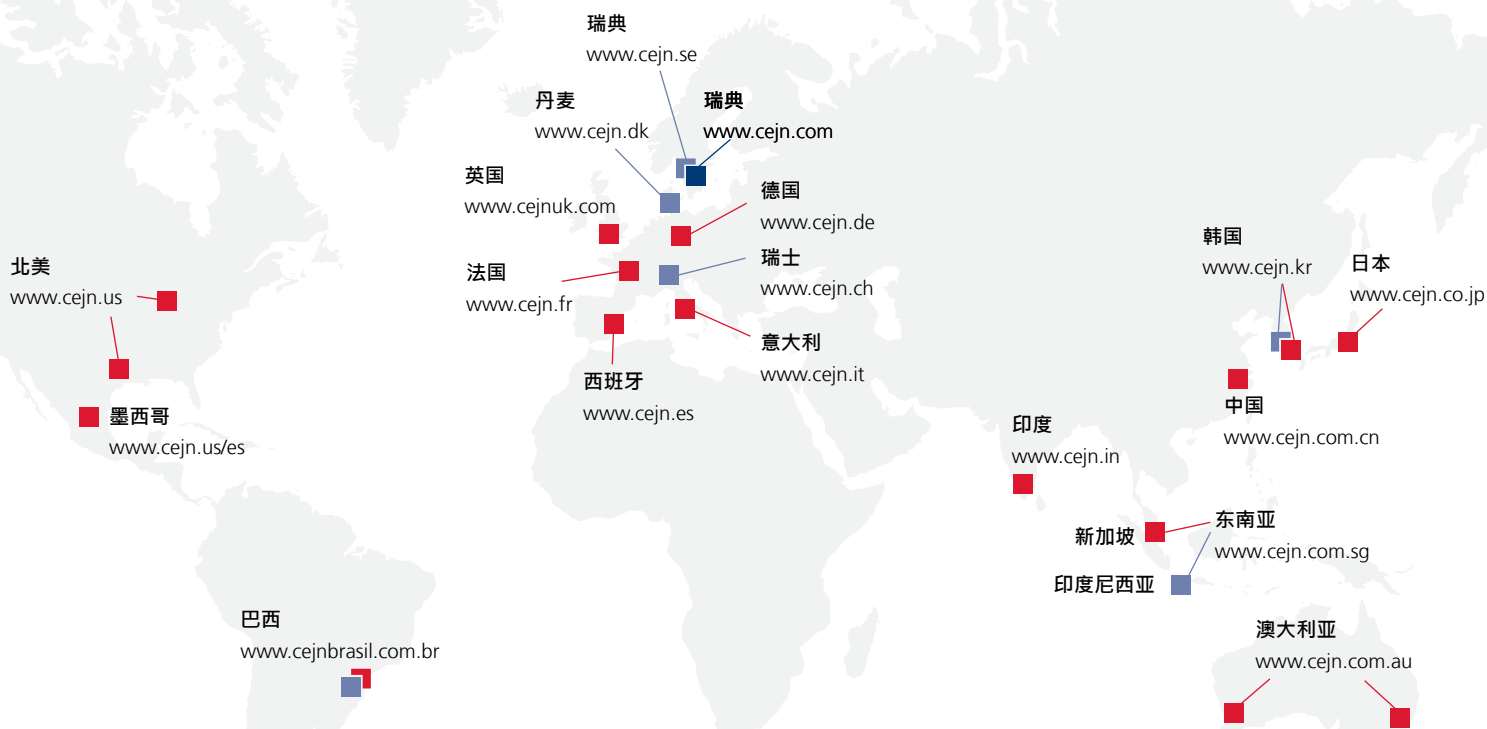
软管的技术信息被加密存储在一个电子芯片上并放置在软管上的

两层塑料标签之间。这个过程不需要连接到一个数据库标签是由耐磨损材料特制而成并且可以按照您的要求定制。扫二维码观看使用手册。更多详情请登录:

www.cejn.com/cis



- 总部
- 销售分公司 / HIGH-PRESSURE CENTER
- 销售分公司



始于1955年瑞典制造

自1955年CEJN的第一款快速接头诞生以来，我们一直致力于生产专业、优质、创新的快速连接接头。CEJN以总部瑞典为首面向全球开展独立的全球市场业务。经过多年的经营我们在全球世界各地已经拥有了22个分公司，几乎每一个工业领域都有我们提供的产品和服务。对于CEJN而言，我们始终贯彻五个核心价值观：安全、环保、质量、创新和性能。他们是我们的基石和定义了我们是谁，我们如何工作，我们相信什么以及我们主张。

联系您的经销商或登录 www.cejn.com 获取更多信息

CEJN® *The Quick Connect*
Solution Provider

