

HANSA FLEX

金属波纹管

HANSA-FLEX Metal-hoses



汉萨福莱柯思液压技术(上海)有限公司
HANSA-FLEX Hydraulics (Shanghai) Co., Ltd.



网站



微信公众号



在线商城



在线样本



产品介绍

HANSA FLEX

应用广泛, 工况苛刻

HANSA-FLEX金属软管已经成为许多创新技术的重要组成部分, 化学工程、航空航天、电力供应、造船或医疗技术, 这些完全不同的工业部门, 都需要采用金属软管运输固体、液体或气体介质, 包括腐蚀性介质等。

HANSA-FLEX金属波纹管, 适用于极端工况且极其耐用, 在质量和可靠性方面均达到了最佳水平。

金属软管不仅能承受一定的工作压力, 其特殊性能还在于耐腐蚀性介质, 以及耐高温。金属软管可在- 200°C工作, 也可在+ 550°C工作。滚烫的热油, 酸或碱性溶液, 对金属软管几乎都没有损伤。这种可靠性为许多特殊的工艺过程提供了解决方案。

金属软管在医疗设备中也发挥着重要作用: 例如在CT扫描设备中, X射线旋转头的冷却回路采用的就是金属软管。

严格质量管理

HANSA-FLEX金属软管, 以极其的可靠性让客户信服, 无论是批量生产还是备件。

HANSA-FLEX实验室对金属软管的密封性、纯度、焊缝完整性和爆破性能进行综合试验。同时我们的质量部门规定: 每根金属软管都是单件生产, 在交付给客户和编写质量文件之前都要经过质量部门的严格检查, 这意味着更加安全可靠, 毕竟金属软管经常应用在条件极其苛刻的生产领域。

经济性解决方案

HANSA-FLEX不仅保证产品质量, 还为客户提供咨询服务。即使在非常苛刻的应用中, 为了找到最佳的软管解决方案, HANSA-FLEX技术人员也可以提供早期选型方案, 因为技术参与越早越好。项目计划一开始就要考虑软管的方案, 以确保所有部件的完美连接, 这是降低成本的最佳方式之一。

质量流淌在管路中

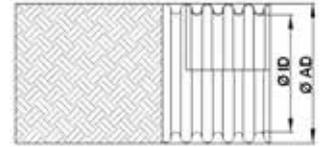
HANSA-FLEX金属软管具有如下特点:

- ◆ 平行波纹软管, 可提供单层和双层管壁
- ◆ 极端条件下运输固体、液体或气体介质
- ◆ 耐温范围从-200°C至+550°C
- ◆ 耐腐蚀介质, 酸碱溶液等
- ◆ 每一根金属软管都是单独生产
- ◆ 无缝焊接, 不仅保证质量, 还追求外观美观
- ◆ 每根软管都经过密封性、焊缝完整性等全面检验
- ◆ 符合DIN EN15085-2, PED, GL等标准



ICA 金属软管

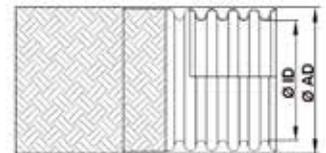
应用范围	适用于气体，车辆及船舶行业
特点	单层，平行常规波型
软管材料	不锈钢 1.4541
编织网套	一层编织网套，材料1.4301
标准	DIN EN ISO 10380
温度	-200 °C ~ 500°C



名称	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	公差 ID/AD (mm)	动态弯曲半径 (mm)	工作压力20°C (静态) (bar)	静态弯曲半径 (mm)	每米重量 (kg)	制造长度 (m)
ICA 010	10.6	17.5	0.3	190	75	35	0.25	应客户要求提供
ICA 013	12.3	19.5	0.3	210	70	35	0.29	应客户要求提供
ICA 016	15.7	25.2	0.4	285	65	45	0.37	应客户要求提供
ICA 020	19.8	30.3	0.4	310	50	55	0.5	应客户要求提供
ICA 025	25.8	36	0.4	375	40	70	0.64	应客户要求提供
ICA 032	33	45.7	0.4	405	35	80	1	应客户要求提供
ICA 040	40	54	0.5	480	30	100	1.2	10 至 12
ICA 050	51.6	67.5	0.5	550	25	130	1.54	10 至 12
ICA 065	66	87.9	0.6	675	20	175	2.55	10 至 12
ICA 080	76.6	100	0.6	750	18	200	2.9	10 至 12
ICA 100	103	128	1	920	14	250	4.2	10 至 12
ICA 125	127.5	154.5	1	1160	12.5	325	5.8	10 至 12
ICA 150	151.5	180	1	1320	10	375	6.8	10 至 12
ICA 200	200	232	1.6	1400	6	260	11	10 至 12
ICA 250	250	287	1.6	1650	3.5	340	13.5	10 至 12
ICA 300	300	340	2	2000	2	420	17.6	10 至 12

ABB S 金属软管

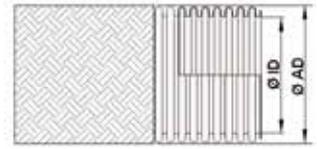
规格	平行常规波型、厚壁
软管材料	不锈钢 1.4404
编织网套	两层编织网套，材料1.4301
标准	DIN EN ISO 10380
温度	-200 °C ~ 500°C
应用	该软管为两层壁管适合高压应用



名称	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	公差 ID/AD (mm)	动态弯曲半径 (mm)	工作压力20°C (静态) (bar)	静态弯曲半径 (mm)	每米重量 (kg)	制造长度 (m)
ABB 006 S	6.2	13	0.2	110	250	40	0.33	10 至 100
ABB 008 S	8	16.1	0.2	130	250	50	0.49	10 至 100
ABB 010 S	10	19.1	0.3	150	225	60	0.66	10 至 100
ABB 013 S	12.1	21.9	0.3	165	200	70	0.82	10 至 100
ABB 016 S	16.1	27.8	0.3	195	200	90	1.29	10 至 100

KBA 金属软管

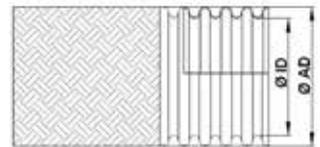
特点	具备出色的耐腐蚀性
规格	平行波型、单层、扁平波型
软管材料	不锈钢 1.4404
编织网套	一层编织网套，材料1.4301
标准	DIN EN ISO 10380
温度	-200 °C ~ 550 °C
应用	应用广泛，多种介质



名称	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	公差 ID/AD (mm)	动态弯曲半径 (mm)	工作压力20°C (静态) (bar)	静态弯曲半径 (mm)	每米重量 (kg)	制造长度 (m)
KBA 006	6.1	10.7	0.2	80	125	25	0.12	10 至 100
KBA 008	8.2	13.6	0.2	125	125	32	0.208	10 至 100
KBA 010	10.05	15.5	0.2	129	100	38	0.216	10 至 100
KBA 013	12.25	18.3	0.2	140	85	45	0.258	10 至 100
KBA 016	16.2	23.8	0.2	160	75	58	0.38	10 至 100
KBA 020	20.2	28.6	0.3	170	64	70	0.504	10 至 100
KBA 025	25.4	34.3	0.3	190	55	85	0.694	10 至 100
KBA 032	34.3	43	0.3	260	45	105	1.03	10 至 100
KBA 040	40	52	0.3	300	40	130	1.348	10 至 100
KBA 050	50.2	62.4	0.4	320	30	160	1.604	10 至 100

FPCA 金属软管

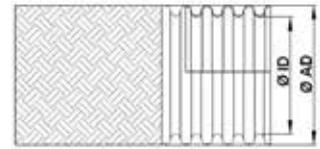
规格	平行波型、单层、窄波型
软管材料	不锈钢 1.4541
编织网套	一层编织网套，材料1.4301
标准	DIN EN ISO 10380
温度	-200 °C ~ 550 °C
应用	适用于弯曲半径小的场合



名称	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	公差 ID/AD (mm)	动态弯曲半径 (mm)	工作压力20°C (静态) (bar)	静态弯曲半径 (mm)
FPCA 013	12	20.2	0.4	124	80	25
FPCA 016	15	24.1	0.4	146	63	32
FPCA 020	19.9	29.9	0.4	169	55	38
FPCA 025	24.9	36.4	0.4	195	40	45
FPCA 032	31.8	45.4	0.5	225	40	58
FPCA 040	39.6	54.4	0.5	255	32	70
FPCA 050	49.4	67.3	0.6	293	32	85
FPCA 065	64	83.4	0.7	345	25	105
FPCA 080	78.7	102.6	0.8	495	23	180
FPCA 100	101	129.5	0.8	563	15	218
FPCA 125	125.2	155	1	1000	13	255
FPCA 150	148.2	177	1	1250	11	290

FBA 金属软管

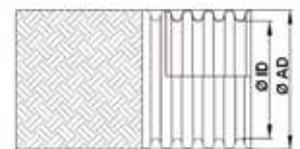
应用范围	特殊波纹适用于食品和化学工业
特点	符合DIN 2827化学品不锈钢软管标准
规格	环状波型、单层、宽波型
软管材料	不锈钢 1.4404
编织网套	一层编织网套, 材料1.4301
标准	DIN EN ISO 10380
温度	-200 °C~ 550 °C



名称	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	公差 ID/AD (mm)	动态弯曲半径 (mm)	工作压力20°C (静态) (bar)	静态弯曲半径 (mm)
FBA 006	6.2	11.4	0.3	110	140	23
FBA 008	8.5	15.2	0.3	130	115	28
FBA 010	10.4	17.8	0.3	150	100	32
FBA 013	12.4	20.2	0.4	165	80	39
FBA 016	15.4	24.1	0.4	195	63	50
FBA 020	20.3	29.9	0.4	225	50	60
FBA 025	25.4	36.4	0.4	260	40	73
FBA 032	32.3	45.4	0.5	300	40	90
FBA 040	40.2	54.4	0.5	340	32	115
FBA 050	50	67.3	0.6	390	32	140
FBA 065	64.9	83.4	0.7	460	25	175
FBA 080	79.6	102.6	0.8	660	23	240
FBA 100	101.5	129.5	0.8	750	15	290
FBA 125	126	155	1	1000	13	340
FBA 150	149	177	1	1250	11	390

DCA S 金属软管

规格	平行波型、厚壁、扁平波型
软管材料	不锈钢 1.4541
编织网套	一层编织网套 材料1.4301
温度	-200 °C ~ 550 °C
应用	厚壁管, 耐高压



名称	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	公差 ID/AD (mm)	动态弯曲半径 (mm)	工作压力20°C (静态) (bar)	静态弯曲半径 (mm)	每米重量 (kg)	制造长度 (m)
DCA 020 S	19.5	30	0.4	600	75	55	0.8	应客户要求提供
DCA 025 S	25.6	38.1	0.4	680	60	70	1.12	应客户要求提供
DCA 032 S	32.6	45.7	0.4	750	50	80	1.45	应客户要求提供
DCA 040 S	39.6	54	0.5	850	45	100	1.82	10 至 12
DCA 050 S	51	67.5	0.5	950	40	130	2.9	10 至 12
DCA 065 S	65.5	87.8	0.6	1050	35	175	3.9	10 至 12
DCA 080 S	76.1	99.9	0.6	1280	25	200	4.2	10 至 12
DCA 100 S	102.4	127.4	1	1430	20	250	6.2	10 至 12
DCA 125 S	127.5	154.5	1	1700	16	325	5.8	10 至 12
DCA 150 S	151.5	180	1	2100	12.5	375	6.8	10 至 12



HANSA-FLEX AG

Zum Panrepel44

28307 Bremen, Germany

Tel.: +49-421-48907-0

E-mail:

info@hansa-flex.com

http://www.hansa-flex.com

汉萨福莱柯思液压技术(上海)有限公司

地址：上海市浦东新区临港新城飞舟路500号

邮编：201306

电话：+86-21-3821 6000

传真：+86-21-3821 6035

邮箱：*sales@hansa-flex.com.cn*

http://www.hansa-flex.com.cn

上海分公司

地址：上海浦东新区沪南路2419弄31号505-506室

电话：+86-21-5042 1706 , 5042 1708

传真：+86-21-5258 1219

北京分公司

地址：北京市朝阳区光华路甲8号楼和乔大厦C座1607室

电话：+86-10-6581 6578

广州分公司

地址：广州市黄埔区开创大道1936号萝岗奥园广场

H6栋2818-2819室

电话：+86-20-8349 7108

常州分公司

地址：常州经济开发区龙锦路355号轨道交通产业园3号楼一层南侧

电话：+86-519-8548 6780

传真：+86-519-8548 6806

成都分公司

地址：成都市成华区猛追湾横街188号世茂玉锦湾2号楼2611号

电话：+86-28-8628 2995

青岛分公司

地址：青岛市城阳区正阳中路166号财富中心9号楼606室

电话：+86-532-6688 5057